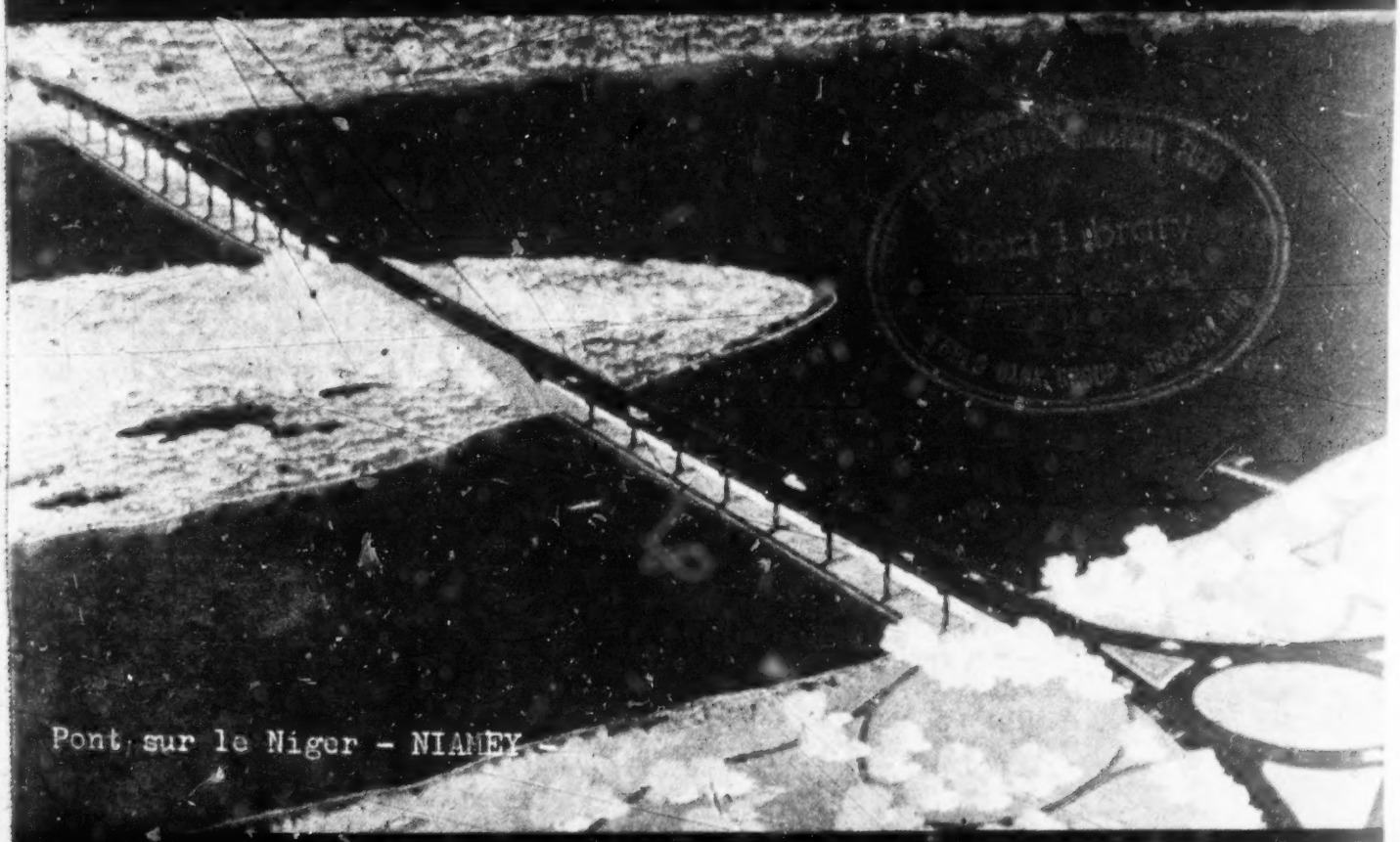
REPUBLIQUE DU NIGER

COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT

PROGRAMMATION 1971 - 1974



Pont sur le Niger - NIAMEY

INVESTISSEMENTS PUBLICS

118132

P R O G R A M M A T I O N Q U A D R I E N N A L E

1971 - 1974

INTERNATIONAL MONETARY FUND
Joint Library
Washington, D.C. 20431
WORLD BANK GROUP - IBRD-IDA-IFC

Première Partie

T A B L E A U X R E C A P I T U L A T I F S P A R O P E R A T I O N

Deuxième Partie

C O M M E N T A I R E S D E T A I L L E S P A R O P E R A T I O N

Troisième Partie

T A B L E A U X R E C A P I T U L A T I F S P A R S O U R C E
D E F I N A N C E M E N T

Quatrième Partie

T A B L E A U X R E C A P I T U L A T I F S G E N E R A U X

-:-:-:-:-:-:-:-

I - Présentation d'ensemble

La programmation quadriennale 1971-1974, est la cinquième programmation exécutée au Niger.

Contrairement aux programmations précédentes, elle se présente sous la forme d'un volume unique, comprenant quatre parties

I - Tableaux récapitulatifs par opération .. Il s'agit pour chaque ministère de la liste détaillée de toutes les opérations en cours d'exécution ou prévues pendant la période quadriennale.

II - Commentaires détaillés par opération. Pour la première fois, nous avons intégré à la programmation chiffrée, une partie réservée à la description sommaire de chaque projet.

III- Tableaux récapitulatifs par source de financement.
IV- Tableaux récapitulatifs généraux.

Avant d'examiner les grandes lignes de cette programmation, il est intéressant de rappeler le calendrier et la méthode utilisée lors de son élaboration. Chaque année, à partir du mois de mars, le Commissariat Général au Développement demande aux différents services de chaque ministère de préparer de nouvelles fiches d'opérations. Ces fiches, établies pour chaque projet, correspondent à des dossiers sommaires, elles comprennent : un commentaire détaillé, un devis estimatif, un échéancier prévisionnel des paiements et un tableau des charges récurrentes inhérentes à chaque projet.

En Avril, au cours de réunions entre le CGD et les services intéressés, ces fiches d'opérations sont étudiées en deux phases.

Durant la première phase, seules les fiches concernant des opérations en cours d'exécution sont étudiées et éventuellement remaniées, compte tenu des enseignements du "contrôle d'exécution de la programmation antérieure".

C'est au cours de la deuxième phase, que sont analysées, discutées, mises au point et, insérées dans la nouvelle programmation les opérations nouvelles et éventuellement les opérations oubliées l'année précédente.

En Juin le Commissariat Général au Développement va élaborer, à partir de ces fiches, le document de synthèse qu'est la programmation quadriennale. La programmation ne doit pas être considérée comme un catalogue immuable, mais comme un document de travail qui permettra d'apporter les modifications ou les ajustements nécessaires, en sachant quelles seront leurs conséquences sur l'ensemble du programme. C'est l'outil de base de la planification permanente.

- La présente programmation a été arrêté au 30 Juin 1970. Toutes les modifications survenues après cette date n'ont donc pas été prises en considération.

.../...

Obte
à ob

(1)

I F
A
B
C
II
III
IV

II - Les grandes masses de dépenses d'investissement dans la période

Les programmes en cours et à venir se présentent ainsi :

Prévision de consommation des crédits de paiements

(en millions de Frs CFA)

	Montant	Ant. 1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.
Obtenu (1)	31302	11656	7340	5669	2554	942	896	10061	1400
à obtenir	48644	-	30	4982	9849	11518	11221	37570	11044
Total	79946	11656	7370	10651	12403	12460	12117	47631	12444

(1) Crédits disponibles + crédits non affectés + reliquats = 845,1

Le total des paiements prévu pendant la période quadriennale (1971-1974), soit 47,6 milliards est en hausse par rapport à la précédente programmation (33,6 milliards). Cette augmentation est dûe en grande partie à un effort particulier mené pour doter le pays d'une infrastructure de communication correspondant à ses besoins.

Il a été prévu 12,7 milliards de plus pour ce secteur.

III - Analyse sectorielle

Structure de la consommation des crédits paiements

(millions de Frs CFA)

SECTEURS	Prog. 69-72		Prog. 70-73		Prog. 71-74	
	Montant	%	Montant	%	Montant	%
I FACTEURS DE PRODUCTION						
A Ressources naturelles du sol et du sous-sol	8.697	23,4	7.285	22,4	8.665	18,2
B Infr. de communication	17.906	48,3	16.342	50,3	28.962	60,8
C Infr. Humaine	6.219	16,9	5.628	17,3	6.744	14,1
Total	32.822	88,6	29.253	90,0	44.371	93,1
II INFRAST. ADMINISTRATIVE	1.567	4,2	1.620	5,0	1.749	3,7
III EQUIPEMENT PRODUCTIF	2.682	7,2	1.432	4,4	1.468	3,1
IV ETUDES GENERALES	13	0,04	201	0,6	43	0,1
TOTAL GENERAL	37.084	100	32.509	100	47.631	100

.../...

Ce tableau montre à la fois l'importance et l'accroissement régulier de la part des facteurs de production (93 %) par rapport à l'ensemble des secteurs de l'économie nigérienne. Il n'y avait pas de différences majeures entre les programmations (1969-1972) et 1970-1973) en ce qui concerne les facteurs de production, par contre, il faut noter dans la présente programmation un accroissement sensible des prévisions de consommation de crédits de paiement dans le domaine de l'infrastructure de communications.

En effet, les modifications globales intervenues dans ce secteur sont les suivantes.

- Routes et ponts	+ 9	millions
- Aéronautique civile et météo	+ 1,8	"
- O.P.T.	+ 2,3	"
- Urbanisme	- 0,4	
soit au total	12,7	millions

Il faut cependant noter que si la part relative des ressources naturelles du sol et du sous-sol et celle de l'infrastructure humaine diminuent, les masses globales de ces deux rubriques augmentent respectivement de 1,3 et 0,9 milliards de Frs CFA.

Les prévisions de consommation des crédits de paiement de l'infrastructure administrative et de l'équipement productif, restent pratiquement les mêmes entre les deux dernières programmations.

IV - Dépenses par source de financement.

Afin de supprimer les ambiguités qui apparaissent dans les programmations précédentes, une nouvelle nomenclature a été mise au point. Elle permet de différencier d'une part dans une récapitulation économique, les utilisateurs de crédits, et d'autre part, dans une récapitulation financière, les participations de l'Etat, des organismes publics, des secteurs semi-public et privé aux investissements.

Part des principales sources dans le financement des investissements.

Consommation des crédits de paiement en %

Programmation	FNI	FAC	FED	Org. des N.U.	Divers	Total
1969 - 1972	7,3	19,9	30,1	2,6	40,1	100
1970 - 1973	7,7	23,3	24,0	2,5	42,5	100
1971 - 1974	8,3	13,0	27,4	3,3	48,0	100

L'effort de diversification de l'aide extérieure, entrepris les années précédentes, se poursuit, la part des sources diverses passe de 42,5 % à 48 % cet accroissement est dû principalement à une augmentation des financements prévus sur la BIRD l'IDA et sur l'aide Canadienne.

Il convient de noter également l'accroissement régulier de la part du FMI.

Tableau des dépenses par source de financement et par secteur.

en %

SECTEURS	FMI	FAC	FED	Org. des N.U.	Divers	Total
I - Facteurs de Production	74,5	96,8	93,0	100,0	95,0	93,2
1 Ressources naturelles du sol et du sous-sol	13,0	33,7	19,3	38,7	12,9	18,2
2 Infrastructure de communication	53,3	23,9	55,7	4,7	78,9	60,8
3 Infrastructure Hum.	8,2	39,2	18,0	56,6	3,2	14,2
II- Infrast. Administrative	20,8	2,1	-	-	3,5	3,7
III-Equipement productif	4,7	0,4	7,0	-	1,5	3,0
IV- Etudes générales	-	0,7	-	-	-	0,1
T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Du Tableau ci-dessus, il ressort que :

- Toutes les sources de financement, concentrent leurs efforts sur les facteurs de production, et plus précisément :

- sur le développement des ressources naturelles du sol et du sous-sol et de l'infrastructure humaine pour le FAC et les organismes des Nations Unies

- sur le développement de l'infrastructure de communication pour le FED et les autres sources de financement.

.../...

Dépenses par nature d'intervention

Type d'Intervention	1970		1971		1972		1973		1974	
	Investissements	Paiement à l'Ext.	Investissements	Paiement à l'Ext.	Investissements	Paiements à l'Ext.	Investissements	Paiements à l'Ext.	Investissements	Paiements à l'Ext.
Etudes	1.048	817	1.108	864	569	444	456	356	295	230
Bâtiments	949	484	2.019	1.030	2.061	1.051	875	446	452	231
GR Routes	1.980	564	3.884	1.107	6.673	1.902	7.565	2.156	9.344	2.663
Forages puits	716	205	931	265	385	110	570	162	307	87
Véhicules	703	668	268	256	251	238	112	106	44	42
Mat. technique	270	256	862	819	813	772	770	731	834	792
Autre mat.	142	135	219	208	217	206	940	893	91	86
Fourn. Div.	689	654	457	434	578	549	546	518	302	287
Fourn. de P.	872	680	904	705	856	668	626	488	447	348
Total	7.369	4.463	10.652	5.688	12.403	5.940	12.460.	5.856	12.116	4.766
Total en %	100,0	60,6	100	53,4	100	47,9	100	47,0	100	39,3

V - Dépenses par nature d'intervention

L'intérêt des tableaux récapitulatifs par nature d'intervention est actuellement essentiellement méthodologique.

Il doit permettre d'apprécier les effets directs et induits sur l'activité des entreprises et sur les comptes économiques, d'un programme d'investissement.

Dans le tableau ci-joint, nous avons calculé la part des investissements qui sera payée ou transférée à l'extérieur du pays. Il est intéressant de remarquer que le secteur qui est susceptible du meilleur effet d'entraînement est celui des routes et que l'important programme routier prév pendant la période 1971-1974 entraînera un effet induit bénéfique sur le secteur de l'économie moderne.

Les hypothèses retenues pour établir le tableau précédent sont les suivantes.

Type d'Intervention	part des paiements restant ou retournant à l'extérieur en %
Etudes	78
Bâtiments	51
GR - Routes -puits et forages	28,5
Equipement et fournitures	95
Diverses	78
Fourniture de personnel	

Ces pourcentages ont été établis en 1967, l'industrialisation du Niger est susceptible de les modifier sensiblement surtout s'il s'agit de création d'usine à fort taux de valeur ajoutée.

IV - La programmation budgétaire

Depuis 1966 le Ministère des Finances et le Commissariat Général au Développement ont refait chaque année des prévisions budgétaires quadriennales. Ce travail a abouti à des documents conjoints en 1967 et 1968 qui ont eté transformés après examen par le Conseil des Ministres en directives présidentielles.

1°) - En matière de recettes, on peut tirer les remarques suivantes de l'expérience : si l'on élimine les reports, l'utilisation du fonds de réserve et des fonds de concours, l'aide extérieure au fonctionnement, c'est-à-dire si l'on ne prend en compte que les ressources nigériennes propres à chaque année, on a les chiffres suivants :

.../...

	1966	1967	1968	1969
Programmation 1967-1970	8.500	8.925	9.371	9.840
Programmation 1969-1972			9.379	9.731
Programmation 1970-1973				9.449
Réalisations	8.605	8.592	9.137	9.070

Il s'agit évidemment de chiffres prévisionnels et non de chiffres retenus par les lois de Finance, qui sont sauf pour 1966 toujours plus élevés.

On constate que les réalisations, sauf pour 1966 (où une recette exceptionnelle de 187 millions n'avait pas été programmée) ont toujours été inférieures aux chiffres de programmation d'une part. D'autre part, que depuis 1968, chaque programmation annuelle nous a amenés à prévoir des chiffres plus modestes que ceux des prévisions des années antérieures.

Il faut faire deux observations complémentaires :

a) les années 1968 et 1969 ont été, sur le plan économique, très mauvaises ;

b) dans les chiffres de réalisation ont été prises en compte des aggravations fiscales qui n'avaient pour la plupart pas été programmées (augmentation notamment des taux de l'I.R.F. et de l'impôt sur le bétail)

2) - En matières de dépenses :

Dans ce domaine, des options ont été en 1968 présentées au Gouvernement et approuvées par lui ; elles consistaient, sur la base d'un accroissement annuel des recettes de 5 % en moyenne, à limiter l'accroissement des masses ministérielles à + 2 % par an, sauf pour le développement rural (+ 8 %) l'Education Nationale (+ 7 %), les Travaux Publics (+ 6 %), la Santé (+ 4 %), ce qui correspondait aux priorités des perspectives décennales et du plan 1965-1968, et à contrôler sévèrement l'évolution de la dette publique, des charges communes et des interventions publiques.

Les chiffres sont les suivants (en éliminant des reports et fonds de concours)

a) masses ministérielles + charges communes :

	1966	1967	1968	1969
Programmation 1968-1971			7.304	7.596
Programmation 1968-1972				7.364
Réalisations			7.110	6.881

.../...

b) dette publique (y compris apurement des déficits)

	1968	1969
Programmation 1968-1971	238	450
Programmation 1969-1972		470
Réalisations	174	491

c) interventions publiques

Programmation 1968-1971	2.192	2.350
Programmation 1969-1972		2.032
Réalisations	2.036	1.919

Les réductions constatées d'une programmation à l'autre et le chiffre généralement plus faible des réalisations tiennent aux compressions sévères effectuées sur les charges communes, à la disparition en interventions publiques et à la prise en charge par l'aide française en 1969 d'une partie du budget d'équipement et du Fonds Routier.

Cependant, les compressions en programmation et en réalisation des dépenses n'ont pu être évidemment aussi importantes que l'insuffisance des réalisations de recettes par rapport aux prévisions, les dépenses de l'Etat étant plus rigides que ses recettes.

Il faut constater en outre que si la programmation globale des dépenses et leurs réalisations se sont efforcées de tenir compte de l'insuffisance des recettes, les options en ce qui concerne les masses budgétaires n'ont été que médiocrement respectées ; le développement rural a reçu moins de 8 % d'accroissement par an (7 %), alors que la Défense Nationale (4,6 %) par exemple a sensiblement dépassé les 2 % qui étaient accordés.

De cet examen rapide et général, on peut tirer les conclusions suivantes :

1°) même en tenant compte de deux années difficiles, il est certain que le taux d'accroissement des recettes retenu par les programmations (+ 5 %) lui même inférieur à celui du plan (+ 7 %) a été trop optimiste.

2°) la situation budgétaire est devenue grave à partir de 1967, année pour laquelle le budget a été établi à un niveau supérieur de 475 millions à ce qui a été réalisé. On ne s'était en effet pas rendu compte à temps que la fiscalité nigérienne avait atteint son régime de croisière et ne pouvait plus fournir des recettes croissant aussi vite que les années précédentes. Les budgets suivants se sont donc à leur tour établis à un niveau trop élevé étant donné la rigidité déjà indiquée des dépenses de l'Etat, et le déficit n'a pu que se cumuler.

.../...

Comment le Niger a-t-il fait face à cette situation budgétaire difficile et comment se présente celle-ci en 1970, base de départ d'un nouveau plan quadriennal ?

1) Il s'est formé un déficit budgétaire annuel qui a abouti à un déficit cumulé important : 465 millions en 1967, 205 en 1968, 406 en 1969, à quoi il convient d'ajouter un arriéré, déficit occulte, de 371 millions des années antérieures à 1968, soit au 30 Septembre 1969, 1.113 millions cumulés, après apurement en 1969 de 306 millions. La charge de l'apurement de ces déficits a pèsé et pèsera lourdement sur les années 1970 et suivantes.

2) Le Niger a utilisé en 1967, 228 millions du Fonds de réserve et a obtenu à partir de 1969 le maintien d'une subvention d'équipement de la France d'environ 214 millions, puis la prise en charge d'opérations du budget d'équipement pour 301 millions la même année, enfin une subvention exceptionnelle de 400 millions en 1969, dont 194 ont directement servi à alléger le déficit prévu pour cette année, le restant allant à des opérations d'équipement mais aussi à des dépenses de fonctionnement dont certaines ont un caractère permanent.

3) Pour équilibrer le budget 1970 en recettes et en dépenses, la loi de Finances a dû prévoir des augmentations d'impôts et mettre à la charge de l'aide française, outre les 214 millions précédemment acquis, environ 300 millions de dépenses d'équipement soit une subvention indirecte au budget de fonctionnement qui est ainsi soulagé d'un versement équivalent. Malgré cela, les études faites en commun par le Ministère des Finances et le Commissariat Général au Développement en Décembre 1969 amenaient à envisager un déficit prévisionnel d'environ 350 millions pour 1970.

4) Enfin la situation du trésor s'est rapidement dégradée celui-ci étant dorénavant obligé de recourir la plus grande partie de l'année aux avances automatiques de la BCEAO ; il est probable que sans la subvention française de 400 millions, qui n'était pas encore entièrement utilisée à ce moment, le trésor aurait dû cesser partiellement les paiements en Décembre 1969, les avances automatiques ne suffisant plus.

x

x x

Au moment de faire le plan de la période 1971-1974 avec comme base de départ 1970, il est clair que la situation est lourdement hypothéquée, totalement différente de celle qui existait lors de l'élaboration du plan 1965-1968 alors que les recettes croissaient plus vite que les dépenses et que la subvention française d'équilibre s'éteignait rapidement jusqu'à disparaître en 1966, seule année où des réserves aient pu être constituées.

.../...

Certes, la structure des dépenses pendant la période écoulée a encore laissé une part sinon satisfaisante, du moins assez raisonnable aux dépenses de fonctionnement comparées aux dépenses de personnel. Cependant, les insuffisances dans un certa nombre de ministères sont criantes, et ne sont atténuées que par des apports non négligeables de l'aide extérieure au fonctionnem (enseignement, santé, défense nationale).

C'est en tenant compte des conclusions de la période écoulée et de ces graves difficultés qu'il convient maintenant d'examiner les prévisions de la prochaine période.

x

x x

Deux éléments nouveaux apparaissent dans ces prévision

a) l'accord de principe de la France pour doter de 1970 à 1973 le Fonds National d'Investissement d'un milliard par an, et éventuellement de prolonger cette aide en 1974.

b) l'apparition de recettes fiscales liées à l'uranium et affectées au Fonds National d'Investissement (45 millions en 1971, 35 en 1972, 130 en 1973, 610 en 1974).

Ces deux catégories de recettes étant affectées et parfaitement isolables, on n'en tiendra pas compte dans un premi temps dans les prévisions qui suivent (ni en recettes, ni en dépenses).

1°) l'évolution des recettes

Rappelons que ces prévisions se font sans tenir compte des reports ni des fonds de concours.

L'étude menée conjointement par le Ministère des Finan et le Commissariat Général au Développement de la même façon que les années antérieures et terminée au début de mars 1970, donne les résultats suivants :

	1970	1971	1972	1973	1974
Prévisions de recettes	10.456	10.207	10.600	11.015	11.42
	+	+ 2,7% (1)	+ 3,9%	+ 3,9%	3,8%

Le chiffre de 1970 comprend une recette exceptionnelle de 354 millions compensée par une dépense exceptionnelle du même montant (accord de crédit de l'I.D.A. pour l'entretien routier) ; et une subvention exceptionnelle de 223 millions de la CSPPN. Pour le rendre comparable à celui des années suivantes, c'est don un chiffre de 10.017 qu'il faut retenir.

.../...

(1) 1971 sur 1970 non compris la fiscalité IDA et le Fonds Routier.

Cependant un collectif a ajouté 234 millions de recettes et de dépenses ; en recettes, il s'agit d'une ressource à caractère exceptionnel ; en dépense, environ 170 millions ont un caractère permanent et grèvent donc les budgets suivants de charges non prévues dans les programmations précédentes, compliquant ainsi les problèmes d'équilibre qui s'y poseront.

Sans l'uranium par conséquent, le taux d'accroissement général des recettes sera pendant toute la période inférieur ou égal à 4 %.

Il convient de préciser que les prévisions de recettes ont pris en compte les différentes hypothèses possibles quant aux effets économiques et budgétaires des investissements. Rappelons en effet que pour la prochaine période, une très large part sera encore réservée aux investissements publics d'infrastructure à rentabilité relativement lointaine, le Niger n'ayant pas terminé l'équipement de base nécessaire pour asseoir solidement le développement de la production. Ces hypothèses, outre les éléments spécifiques d'appréciation de l'effet des investissements et d'une certaine croissance, tiennent compte de la meilleure connaissance acquise avec l'expérience de la période écoulée.

2/ - L'évolution des dépenses

Pour la dette publique au sens strict, les interventions publiques, les charges communes, les évaluations ont été faites cas par cas en fonction des dossiers existants.

	1970	1971	1972	1973	1974
Dette publique (1)	257	279	305	316	321
Interventions Publiques	2.207	1.707	1.749	1.887	1.983
Charges communes	974	1.171	1.098	1.071	1.113

En ce qui concerne les interventions publiques, le chiffre élevé de 1970 est dû notamment à la dépense exceptionnelle mentionnée plus haut (accord de crédit IDA) ; les interventions publiques comprennent notamment la subvention au FNI pour la prise en charge de la dette hors zone France, ainsi que les sommes nécessaires à l'entretien différé des routes, également versées à ce Fonds, mais aucun autre versement sur toute la période, sauf en 1970 (où l'on a pris les prévisions de la loi de finances).

Pour les masses ministérielles, une première hypothèse maintient l'accroissement annuel à environ 4 %, soit, en confirmation des directives précédentes du gouvernement. 2 % pour l'ensemble des ministères sauf le développement rural (+ 8 %), l'Education

---

(1) Une partie des sommes prévues à la dette publique sera versée au Fonds national d'Investissement qui prendra à sa charge les emprunts contractés antérieurement à sa création et utilisés pour des opérations d'équipement.

Nationale (7 à 8 %), les Travaux Publics (+ 6 %) et la Santé (+ 4 %). En outre, on part de la base atteinte par chacun de ces ministères en 1970 (y compris le dernier collectif).

	1970	1971	1972	1973	1974
Masses Ministérielles	7.174	7.404	7.700	8.008	8.329

Il convient de souligner que cette première hypothèse reviendra à accepter le non respect de la programmation antérieure et de ses priorités, certains départements non prioritaires ayant, notamment avec le dernier collectif, largement dépassé les enveloppes qui leur avaient été accordées.

Si l'on ajoute aux dépenses précédentes l'apurement des déficits antérieurs :

	1970	1971	1972	1973	1974
Apurement	411	405	194	388	402

On abouti à des déficits annuels prévisionnels et cumulés de :

	1970	1971	1972	1973	1974
Total recettes	10.456 + 223 (1)	10.207	10.600	11.015	11.429
Total dépenses	11.023	10.966	11.046	11.670	12.150
Déficit annuel	364	759	446	655	721
Déficit cumulé	734	1.088	1.340	1.607	1.926

Ces prévisions amènent à quelques constatations fondamentales :

1) Malgré des efforts de compression sévères notamment en matière de dette publique et de charges communes (qui nécessiteront pour être respectés des mesures très rigoureuses), et malgré la disparition de toute subvention non affectée au Fonds National d'Investissement, nous nous retrouvons au début de la période dans une situation analogue à celle que nous connaissions il y a un an avant l'obtention d'aides très importantes de la France.

2) Le taux d'accroissement de 4 % des masses ministérielles peut être réduit moyennant une très grande austérité pendant une ou deux années, mais sûrement pas sur toute la période, sauf à paralyser un certain nombre de services en abaissant très sensiblement leurs moyens de fonctionnement au dessous du niveau actuel.

Sur toute la période, le déficit annuel prévisionnel est supérieur à l'apurement des déficits antérieurs, c'est à dire que la gestion courante de chacune des années est déficitaire et que le déficit cumulé augmente régulièrement jusqu'à attendre 1.926 millions en 1974.

La solution proposée se résume dans le tableau suivant .

(1) Subvention exceptionnelle de la CSPPN

Déficit prévisionnel (millions CFA)

	1970	1971	1972	1973	1974
Recettes ordinaires	10.045	9.871	10.300	10.739	11.429
Recettes affectées au déficit	411	336	300	276	
Recettes exceptionnelles	223				
Total	10.679	10.207	10.600	11.015	11.429
Dépenses					
Dette publique	259	279	305	316	321
Interventions publiques	2.207	1.554	1.590	1.649	1.983
Charges communes	974	1.171	1.098	1.071	1.115
Masses ministérielles	7.174	7.318	7.602	7.910	8.230
Total	10.612	10.322	10.595	10.946	11.649
Apurement déficits					
Bons du Trésor	147	115	-	-	-
Déficit 69	194	94	-	-	-
Déficit 68 (169)	70	60	59	-	-
Déficit 69 (406)	-	136	241	29	-
Déficit 70	-	-	-	-	-
Déficit 71	-	-	-	(1) 247	-
Déficit 72	-	-	-	-	-
Total déficits	411	405	300	276	-
Total dépenses	11.023	10.727	10.895	11.222	11.649
Déficit annuel	- 344	- 520	- 295	- 207	- 220
Tranche optionnelle	344	273	295	207	220
Déficit annuel résiduel	0	247	0	0	0
Déficit cumulé	734	576	276	0	0

(1) Le déficit de 1971 serait appuré en 1973.

Commentaire sur ce tableau.

Les Recettes sont celles de la programmation d'Avril 1970 dont on a déduit le produit de la surtaxe fonds routier qui sera directement affecté au FNI.

. Les recettes affectées à la couverture du déficit ont été ajustées à la charge réelle annuelle dans la limite des recouvrements prévus à la section " Ressources affectées "

. La Dette publique comprend les sommes qui seront réservées au FNI pour couvrir la dette d'équipement antérieure à sa création.

. Au titre des interventions publiques

est comprise la subvention à l'ENA
" " la subvention au FNI pour couvrir le remboursement de la dette contractée hors zone franc
n'est pas compris le reversement de la surtaxe fonds routier
" " " la subvention au FNI pour le rechargement routier pour les années 1971, 1972, 1973, cette dépense devant être supportée sur les ressources propres du FNI.

. Aux charges communes sont inclus
. La subvention au Fonds national de retraite
. Le remboursement du préfinancement pour l'achat de 200 Land Rovers

. Aux masses ministérielles

. est exclu le budget de l'ENA
. Pour l'année 1971 on a pris le total des crédits des ministères compte tenu du blocage décidé par le conseil des ministres

. Pour les années suivantes, il est prévu que les mesures d'austérité permettront une économie de 100 millions sur la progression normale de 4 %.

TABLEAUX RECAPITULATIFS

PAR

OPERATIONS

SOMMAIRE

	Page
COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT	
- Promotion Humaine	2
- Développement Régional	4
OPERATIONS UNICEF	6
MINISTERE DE L'ECONOMIE RURALE	
- Agriculture	7
- Eaux et Forêts	13
- Elevage	16
- Génie Rural	22
- U.N.C.C.	29
- Hydraulique Rurale	36
MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS DES TRANSPORTS DES MINES ET DE L'URBANISME	
- Energie solaire	38
- Energie	39
- Mines	40
- Transports	42
- Urbanisme	43
- Routes et Ponts	45
- Aéronautique et météo	54
- Hydraulique	61
MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	65
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE	71
MINISTERE DE LA SANTE	77
MINISTERE DE LA FONCTION PUBLIQUE	83
INFRASTRUCTURE ADMINISTRATIVE	85
'O R T N	93

Ministère C.G.D. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

(unité: Millions de Frs CFA)

Service Promotion Humaine

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Observations
1967	7-4-01-4-18	40	Création de quatre centres d'animation des adultes	FAC	26,6	24,2	2,4	-	-	-	-	-		obt
					-	-	-	-	-	-	-	-		à obt
					26,6	24,2	2,4	-	-	-	-	-		
1968	8-2-01-4-22	40	Animation des Jeunes	FAC	8,3	4,4	3,3	0,6	-	-	-	0,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,3	4,4	3,3	0,6	-	-	-	0,6	-	
1969	9-5-01-4-27	40	Animation des Hommes	FAC	56,6	19,4	30,7	6,5	-	-	-	6,5	-	obt
					13,0	-	-	6,5	6,5	-	-	13,0	-	à obt
					69,6	19,4	30,7	13.0	6,5	-	-	19,5	-	
				Misé-réor	19,2	-	12,0	7,2	-	-	-	7,2	-	obt
					19,5	-	-	-	6,5	6,5	6,5	19,5	-	à obt
					38,7	-	12,0	7,2	6,5	6,5	6,5	26,7	-	
				Total	75,8	19,4	42,7	13,7	-	-	-	13,7	-	obt
					32,5	-	-	6,5	13,0	6,5	6,5	32,5	-	à obt
					108,3	19,4	42,7	20,2	13,0	6,5	6,5	46,2	-	
	9-5-01-4-28	40	Animation des Femmes	FED	69,0	-	34,5	34,5	-	-	-	34,5	-	obt
					56,2	-	-	-	28,1	28,1	-	56,2	-	à oht
					125,2	-	34,5	34,5	28,1	28,1	-	90,7	-	
	9-5-01-4-30	41	Recyclage personnel de la Promotion Humaine	Misé-réor	60,9	-	29,2	21,0	10,7	-	-	31,7	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					60,9	-	29,2	21,0	10,7	-	-	31,7	-	

Ministère C.G.D.

Service I - H.

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

(unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Arriérés 1970	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Observations
Total des opérations programmées avant 1970					240,6	48,0	112,1	69,8	10,7	-	-	80,5	-	obt.
					88,7	-	-	6,5	41,1	34,6	6,5	88,7	-	à obt.
					329,3	48,0	112,1	76,3	51,8	34,6	6,5	169,2	-	
1971	1.4-01-4-31	40	Animation féminine (Unicef) (1)	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-		
					10,5	-	-	4,5	3,0	3,0	-	10,5	-	obt. à obt.
					10,5	-	-	4,5	3,0	3,0	-	10,5	-	
	1-4-01-4-32	40	Implantation de l'animation dans 4 arrondissements	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-		
					18,4	-	-	4,6	4,6	4,6	4,6	18,4	-	obt à obt.
					18,4	-	-	4,6	4,6	4,6	4,6	18,4	-	
Total 1970-1974					240,6	48,0	112,1	69,8	10,7	-	-	80,5	-	obt.
					28,9	-	-	9,1	7,6	7,6	4,6	28,9	-	à obt.
					269,5	48,0	112,1	78,9	18,3	7,6	4,6	109,4	-	
Total GENERAL de la promotion humaine					240,6	48,0	112,1	69,8	10,7	-	-	80,5	-	obt.
					117,6	-	-	15,6	48,7	42,2	11,1	117,6	-	à obt.
					358,2	48,0	112,1	85,4	59,4	42,2	11,1	198,1	-	

(1) voir "opérations Unicef" page 6

Service Promotion Humaine

Ministère : C G D

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programme 1971 - 1974

Ministère : C G D

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programme 1971 - 1974

Service : Développement Régional

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971 - 1974	Ult.	Obs.
1967	7.5.01.6.01	41	Formation des cadres administratifs	FAC	60,1	29,4	24,7	5,2	-	-	-	5,2	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					60,1	29,4	24,7	5,2	-	-	-	5,2	-	(1)0,8
1968	8.5.01.6.02	41	Bureau de la formation des cadres	CCE	24,0	-	13,0	11,0	-	-	-	11,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					24,0	-	13,0	11,0	-	-	-	11,0	-	
	Total des opérations programmées avant 1970				84,1	29,4	37,7	16,2	-	-	-	16,2	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-		à obt.
					84,1	29,4	37,7	16,2	-	-	-	16,2	-	(1)0,8
1972	2.5.01.6.03	41	Formation des cadres administratifs et Techniques	CCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					99,2	-	-	-	34,4	33,2	31,6	99,2	-	à obt.
					99,2	-	-	-	34,4	33,2	31,6	99,2	-	
	2.5.01.6.04	41	Programme de développement régional	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					2,2	-	-	-	0,8	0,7	0,7	2,2	-	à obt.
					2,2	-	-	-	0,8	0,7	0,7	2,2	-	
				FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					93,8	-	-	-	22,4	36,9	34,5	93,8	-	à obt.
					93,8	-	-	-	22,4	36,9	34,5	93,8	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					96,0	-	-	-	23,2	37,6	35,2	96,0	-	à obt.
					96,0	-	-	-	23,2	37,6	35,2	96,0	-	

(1) Reliquats

Ministère : CGD

Service : Développement Régional

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

OPERATIONS	CREDITS DE PAIEMENTS									Obsv.
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	
Total 1970-1974	- 195,2	- -	- -	- -	- 57,6	- 70,8	- 66,8	- 195,2	- -	obt. à obt.
	195,2	-	-	-	57,6	70,8	66,8	195,2	-	
TOTAL GENERAL du Service de Développement Régional	84,1 195,2	29,4 -	37,7 -	16,2 -	, 57,6	- 70,8	- 66,8	16,2 195,2	- -	obt.(1) à obt.
	279,3	29,4	37,7	16,2	57,6	70,8	66,8	211,4	-	(1)0,8

(1) Reliquat

Service : Développement Régional

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971 – 1974
(Unité : Millions de Frs CFA)

Opérations Unicef

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1967	7.3.01.4.16	40	Education nutritionnelle	FNI	80,0	49,8	30,2	–	–	–	–	–	–	obt;
					–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					80,0	49,8	30,2	–	–	–	–	–	–	
				Unicef	54,4	28,8	25,6	–	–	–	–	–	–	obt.
					–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					54,4	28,8	25,6	–	–	–	–	–	–	
	Total des opérations programmées avant 1970				134,4	78,6	55,8	–	–	–	–	–	–	obt.
					–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					134,4	78,6	55,8	–	–	–	–	–	–	
1971	1.3.01.4.01	40	Animation féminine et developpement communautaire		95,1	–	–	28,9	35,6	30,6	–	95,1	–	obt.
				Unicef	–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					95,1	–	–	28,9	35,6	30,6	–	95,1		
				FNI (1)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					pm	–	–	pm	pm	pm	–	pm	–	à obt
					pm	–	–	pm	pm	pm	–	pm	–	
				Total	95,1	–	–	28,9	35,6	30,6	–	95,1	–	obt.
					–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					95,1	–	–	28,9	35,6	30,6	–	95,1	–	
	TOTAL GENERAL UNICEF				229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	–	95,1	–	obt.
					–	–	–	–	–	–	–	–	–	à obt
					229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	–	95,1	–	

(1) voir les opérations suivantes : Animation Féminine
Aviculture
Assainissement
Puits en investissement humain

Ministère : M.E.R.

Service : Agriculture

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1966	6.2.02.1.71	01	Mise en place de deux unités d'expérimentation	FAC	6,4	5,4	1,0	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					6,4	5,4	1,0	-	-	-	-	-	-	à obt.
	6.2.02.1.71	10	Dallol Maouri et Foga	FNI	100,2	80,1	20,1	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
					100,2	80,1	20,1	-	-	-	-	-	-	à obt.
					325,3	297,5	27,8	-	-	-	-	-	-	
				FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
					325,3	297,5	27,8	-	-	-	-	-	-	à obt.
					425,5	377,6	47,9	-	-	-	-	-	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					425,5	377,6	47,9	-	-	-	-	-	-	à obt.
	6.5.02.1.77	41	Formation des cadres ruraux	FAC	104,5	66,4	28,7	9,4	-	-	-	9,4	-	
					60,8	-	-	34,3	26,5	-	-	60,8	-	Obt.
					165,3	66,4	28,7	43,7	26,5	-	-	70,2	-	à obt.
1967	7.1.02.1.04	01	Recherche Agronomique	FAC	97,7	77,7	20,0	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
					97,7	77,7	20,0	-	-	-	-	-	-	à obt.
				BN	101,5	77,7	23,8	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
					101,5	77,7	23,8	-	-	-	-	-	-	à obt.

Ministère N.E.R. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par operation

Service: Agriculture — (Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult	Observations
1967	7.1.02.1.04	01	Recherche Agronomique (suite)	Total	199,2	155,4	43,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					199,2	155,4	43,8	-	-	-	-	-	-	
	7.2.02.1.02	70	Développement de la culture fruitière	FAC	53,2	26,7	14,0	11,0	1,5	-	-	12,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					53,2	26,7	14,0	11,0	1,5	-	-	12,5	-	
				FNI	6,3	2,0	4,3	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					6,3	2,0	4,3	-	-	-	-	-	-	
				Total	59,5	28,7	18,3	11,0	1,5	-	-	12,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					59,5	28,7	18,3	11,0	1,5	-	-	12,5	-	
	7.1.02.1.05	70	Points d'appui de la recherche Agro	BN	20,0	14,0	6,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					20,0	14,0	6,0	-	-	-	-	-	-	
				FAC	14,5	8,6	5,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					14,5	8,6	5,9	-	-	-	-	-	-	
				Total	34,5	22,6	11,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					34,5	22,6	11,9	-	-	-	-	-	-	

Ministère MER

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service Agriculture

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
968	8.2.02.1.04	32	IPDR Kolo	FNI	8,5	7,0	1,5	..	-	-	..	..	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,5	7,0	1,5	-	-	-	-	-	-	
				FAC	202,4	46,5	155,9	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					202,4	46,5	155,9	-	-	-	-	-	-	
					210,9	53,5	157,4	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				Total	210,9	53,5	157,4	-	-	-	-	-	-	
	8.1.02.1.06	01	Recherche cotonnière	FAC	32,8	8,2	9,7	10,6	4,3	-	-	14,9	-	obt
					25,5	-	-	-	8,3	12,3	4,9	25,5	-	à obt
					58,3	8,2	9,7	10,6	12,6	12,3	4,9	40,4	-	
	8.1.02.1.06	01	CFJA DIFFA	USAID	45,4	8,6	33,4	3,4	-	-	-	3,4	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					45,4	8,6	33,4	3,4	-	-	-	3,4	-	
	8.6.02.1.02	70	Fertilisation des rizières	FNI	7,4	-	7,4	-	-	-	-	-	-	obt
					12,0	-	-	6,0	6,0	-	-	12,0	-	à obt
					19,4	-	7,4	6,0	6,0	-	-	12,0	-	
				BN	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	

Service : Agriculture

Ministère MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

par année programme et par opération

Service : Agriculture

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	CREDITS DE PAIEMENTS Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Observ.
68	8.6.02.1.02	70	Fertilisation des rizières	CNCAS	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	
				RFA	9,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					9,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	
				FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					52,7	-	-	-	-	52,7	-	52,7	-	à obt.
					52,7	-	-	-	-	52,7	-	52,7	-	
				Total	23,9	16,5	7,4	-	-	-	-	-	-	obt.
					64,7	-	-	6,0	6,0	52,7	-	64,7	-	à obt.
					88,6	16,5	7,4	6,0	6,0	52,7	-	64,7	-	
69	9.1.02.1.12	01	Développement de la canne à sucre	BN	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	
				FNI	47,3	17,5	29,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					102,7	-	-	38,0	30,9	30,8	3,0	102,7	-	à obt.
					150,0	17,5	29,8	38,0	30,9	30,8	3,0	102,7	-	
				Total	51,3	21,5	29,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					102,7	-	-	38,0	30,9	30,8	3,0	102,7	-	à obt.
					154,0	21,5	29,8	38,0	30,9	30,8	3,0	102,7	-	

inistère : M E I — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

ervice : Agriculture

Unité : Millions de F CFA.

Opérations				Crédits de Paiements									Observations
Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	
9.2.02.1.09	70	Lutte phytosanitaire	Canada	140,2	-	68,4	40,3	31,5	-	-	78,1	-	obt
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				140,2	-	68,4	40,3	31,5	-	-	78,1	-	
TOTAL des opérations programmées avant 1 9 7 0				1.334,1	764,4	457,7	74,7	37,3	-	-	112,0	-	obt
				253,7	-	-	78,3	71,7	95,8	7,9	253,7	-	à obt
				1.587,8	764,4	457,7	153,0	109,0	95,8	7,9	365,7	-	
0.1.02.1.13	01	Productivité	FAC	14,7	-	14,7	-	-	-	-	-	-	obt
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				14,7	-	14,7	-	-	-	-	-	-	
C.2.02.1.14	10	Aménagement de Diffa	FNI	7,0	-	1,0	6,0	-	-	-	6,0	-	obt
				7,1	-	-	7,1	-	-	-	7,1	-	à obt
				14,1	-	1,0	13,1	-	-	-	13,1	-	
1.1.02.1.15	01	Recherche agronomique	BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				110,0	-	-	26,0	27,0	28,0	29,0	110,0	-	à obt
				110,0	-	-	26,0	27,0	28,0	29,0	110,0	-	
			FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				110,0	-	-	26,0	27,0	28,0	29,0	110,0	-	à obt
				110,0	-	-	26,0	27,0	28,0	29,0	110,0		
			Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				220,0	-	-	52,0	54,0	56,0	58,0	220,0	-	à obt
				220,0	-	-	52,0	54,0	56,0	58,0	220,0	-	
1.1.02.1.16	01	Points d'appui de la recherche agronomique	BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				62,2	-	-	11,5	12,5	18,7	19,5	62,2	-	à obt
				62,2	-	-	11,5	12,5	18,7	19,5	62,2	-	

Ministère M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

par année programme et par opération

Service Agriculture — (Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1971	8.2.02.1.17	10	Dallol Maouri	FNI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					104,0	–	–	29,5	26,5	24,5	23,5	104,0	–	à obt.
					104,0	–	–	29,5	26,5	24,5	23,5	104,0	–	
				FSN'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					288,6	–	–	148,2	61,0	55,4	24,0	288,6	–	à obt.
					288,6	–	–	148,2	61,0	55,4	24,0	288,6	–	
				Total	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					392,6	–	–	177,7	87,5	79,9	47,5	392,6	–	à obt.
					392,6	–	–	177,7	87,5	79,9	47,5	392,6	–	
1972	2.1.02.1.06	01	Recherche tabacole	FAC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					107,0	–	–	–	16,8	11,3	48,6	76,7	30,3	à obt.
					107,0	–	–	–	16,8	11,3	48,6	76,7	30,3	
	2.2.02.1.10	10	Analyse des sols	Canada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					50,0	–	–	–	23,5	26,5	–	50,0	–	à obt.
					50,0	–	–	–	23,5	26,5	–	50,0	–	
1973	3.2.02.1.18	70	Semences sélection-nées de riz	FED	–	–	–	–	–	–	–	–	–	obt.
					29,5	–	–	–	–	29,5	–	29,5	–	à obt.
					29,5	–	–	–	–	29,5	–	29,5	–	
TOTAL			1970 – 1974		21,7	–	15,7	6,0	–	–	–	6,0	–	obt.
					868,4	–	–	248,3	194,3	221,9	173,6	838,1	30,3	à obt.
					890,1	–	15,7	254,3	194,3	221,9	173,6	844,1	30,3	
TOTAL			GENERAL DE l'Agriculture		1355,8	764,4	473,4	80,7	37,3	–	–	118,0	–	obt.
					1122,1	–	–	326,6	266,0	317,7	181,5	1091,8	30,3	à obt.
					2477,9	764,4	473,4	407,3	303,3	317,7	181,5	1209,8	30,3	

Ministère MER

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

Service Eaux et Forêts

(Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATION Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs
1964	4.2.02.2.30	03	Lutte contre l'érosion dans l'ADM	FAC	90,0	86,3	3,7	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					90,0	86,3	3,7	-	-	-	-	-	-	
1965	5.2.02.2.50	03	Reboisement	FNI	32,0	31,0	1,0	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					32,0	31,0	1,0	-	-	-	-	-	-	
1967	7.2.02.2.01	03	Haies vives ADM	FAC	34,5	19,5	15,0	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					34,5	19,5	15,0	-	-	-	-	-	-	
	7.2.02.2.02	03	Recherches forestières	BN	27,2	20,4	6,8	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					27,2	20,4	6,8	-	-	-	-	-	-	
				FAC	27,2	20,4	6,8	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					27,2	20,4	6,8	-	-	-	-	-	-	
					54,4	40,8	13,6	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	54,4	40,8	13,6	-	-	-	-	-	-	
1968	8.2.02.2.03	04	Technique de séchage du poisson	FAO	21,2	19,2	2,0	-	-	-	-	-	-	obt à c
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					21,2	19,2	2,0	-	-	-	-	-	-	

Ministère MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Eaux et Forêts (Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antér.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obsv.
	Total des opérations programmées avant 1970				232,1	196,8	35,3	-	-	-	-	-	-	Obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					232,1	196,8	35,3	-	-	-	-	-	-	
1971	1.2.02.2.06.	03	Reboisement		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				FNI	50,0	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0	10,0	à obt.
					50,0	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0	10,0	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				FAC	10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	à obt.
					10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				Total	60,0	-	-	20,0	10,0	10,0	10,0	50,0	10,0	à obt.
					60,0	-	-	20,0	10,0	10,0	10,0	50,0	10,0	
	1.2.02.2.04.	03	Bois de feu et de service		4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	obt.
				FNI	9,0	-	-	-	3,0	3,0	3,0	9,0	-	à obt.
					13,0	-	-	4,0	3,0	3,0	3,0	13,0	-	
	1.2.02.2.07	72	Développement de la pêche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				FNI	5,0	-	-	2,5	2,5	-	-	5,0	-	à obt.
					5,0	-	-	2,5	2,5	-	-	5,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				FED	205,4	-	-	-	120,7	42,3	42,4	205,4	-	à obt.
					205,4	-	-	-	120,7	42,3	42,4	205,4	-	

Ministère M.E.R. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Eaux et Forêts — (Unité : Millions de frs CFA)

Programme 1971	OPERATIONS Numéro	TR	INTITULE	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	ULT.	Obs.
	1.2.02.2.07	72	Développement de la pêche (suite)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				Total	210,4	-	-	2,5	123,2	42,3	42,4	210,4	-	à obt.
					210,4	-	-	2,5	123,2	42,3	42,4	210,4	-	
	1.2.02.2.08	03	Recherches forestières		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				EN	31,2	-	-	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	à obt.
					31,2	-	-	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				FAC	31,2	-	-	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	à obt.
					31,2	-	-	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				Total	62,4	-	-	14,4	15,2	16,0	16,8	62,4	-	à obt.
					62,4	-	-	14,4	15,2	16,0	16,8	62,4	-	
	TOTAL 1970 - 1974				4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	obt.
					341,8	-	-	36,9	151,4	71,3	72,2	331,8	10,0	à obt.
					345,8	-	-	40,9	151,4	71,3	72,2	335,8	10,0	
	TOTAL GENERAL des EAUX et FORETS				236,1	196,8	35,3	4,0	-	-	-	4,0	-	obt.
					341,8	-	-	36,9	151,4	71,3	72,2	331,8	10,0	à obt.
					577,9	196,8	35,3	40,9	151,4	71,3	72,2	335,8	10,0	

Service : Eaux et Forêts

Ministère M.E.R. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Elevage — (unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Observations
1962	2.1.02.3.8202		Mise en valeur de la région de Nord Gouré	FNI	108,3	92,8	15,5	-	-	-	-	-	-	obt
					10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	à obt
					118,3	92,8	15,5	10,0	-	-	-	10,0	-	
				FSNU	313,9	255,0	26,1	32,8	-	-	-	32,8	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					313,9	255,0	26,1	32,8	-	-	-	32,8	-	
				OXFAM	7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	
				Total	429,4	347,8	48,8	32,8	-	-	-	32,8	-	obt
					10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	à obt
					439,4	347,8	48,8	42,8	-	-	-	42,8	-	
1963	3.2.02.3.15	02	Ranch Ekrafane	FNI	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	
				FAC	269,0	183,3	64,7	21,0	-	-	-	21,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					269,0	183,3	64,7	21,0	-	-	-	21,0	-	
				Total	279,0	193,3	64,7	21,0	-	-	-	21,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					279,0	193,3	64,7	21,0	-	-	-	21,0	-	

Ministère : M E E

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Service : Elevage

Unité: Millions de Frs. CFA.

Pro-gram-	Opérations				Crédits de paiements									Observations
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	
1965	5.2.02.3.51	32	Ecole Inter-état d'infirmiers d'élevage	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	à obt
					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	
				FED	187,5	-	95,0	92,5	-	-	-	92,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					187,5	-	95,0	92,5	-	-	-	92,5	-	
				Total	187,5	-	95,0	92,5	-	-	-	92,5	-	obt
					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	à obt
					207,5	-	95,0	112,5	-	-	-	112,5	-	
1966	6.2.02.3.80	02	Couloir de passage du bétail	FAC	20,0	6,1	2,3	11,6	-	-	-	11,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					20,0	6,1	2,3	11,6	-	-	-	11,6	-	
	6.2.02.3.82	71	Station pilote de Kirkissoye	FNI	9,0	6,0	3,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					9,0	6,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
1967	7.1.02.3.03	02	Recherches vétérinaires	BN	44,0	31,5	12,5	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					44,0	31,5	12,5	-	-	-	-	-	-	
				FAC	43,3	31,5	11,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					43,3	31,5	11,8	-	-	-	-	-	-	

Ministère : M E R

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : Elevage

Unité : Millions de Frs. CFA.

Pro-gram-me	Opérations Numéro		Intitutlé	Source	Crédits de paiements Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obser-vations
1967	7.1.02.3.03	02	Rech.vétérinaires (suite)	Total	87,3	63,0	24,3	-	-	-	-	-	-	obt
					-	--	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					87,3	63,0	24,3	-	-	-	-	-	-	
	7.1.02.3.04	71	Etudes Tamesna	FAC	64,2	44,2	10,0	10,0	-	-	-	10,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					64,2	44,2	10,0	10,0	-	-	-	10,0	-	
1969	9.1.02.3.02	02	Etude mise en valeur de la zone pastorale	FAC	99,3	-	49,4	47,4	2,5	-	-	49,9	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					99,3	-	49,4	47,4	2,5	-	-	49,9	-	
	9.2.02.3.05	02	Centre et postes	FNI	38,0	-	6,1	31,9	-	-	-	31,9	-	obt
					15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	à obt
					53,0	-	6,1	31,9	15,0	-	-	46,9	-	
TOTAL des opérations Programmées avnt 1970					1.213,7	660,4	303,6	247,2	2,5	-	-	249,7	-	obt
					45,0	-	-	30,0	15,0	-	-	45,0	-	à obt
					1.258,7	660,4	303,6	277,2	17,5	-	-	294,7	-	
1970	0.5.02.3.01	02	Protection sanitaire du cheptel (Projet (Canadien)	Canada	40,0	-	20,0	20,0	-	-	-	20,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					40,0	-	20,0	20,0	-	-	-	20,0	-	
	0.5.02.3.05	02	Protection sanitaire du cheptel (Projet (Français)	FAC	60,0	-	-	60,0	-	-	-	60,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					60,0	-	-	60,0	-	-	-	60,0	-	

Ministère MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Elevage

Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATION Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	1971-74	Ulté.	Obs.
1971	1.2.02.3.06	02	Aviculture (1)	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					6,0	-	-	2,0	2,0	2,0	-	6,0	-	à obt
					6,0	-	-	2,0	2,0	2,0	-	6,0	-	
				FAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					0,8	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	à obt
					0,8	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					6,8	-	-	2,8	2,0	2,0	-	6,8	-	à obt
					6,8	-	-	2,8	2,0	2,0	-	6,8	-	
	1.2.02.3.07	71	Station pilote de Kirkissoye	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					19,5	-	-	8,0	3,5	4,0	4,0	19,5	-	à obt
					19,5	-	-	8,0	3,5	4,0	4,0	19,5	-	
	1.1.02.3.08	02	Recherches vétérinaires	BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					55,0	-	-	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	à obt
					55,0	-	-	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					55,0	-	-	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	à obt
					55,0	-	-	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					110,0	-	-	27,0	27,0	27,0	29,0	110,0	-	à obt
					110,0	-	-	27,0	27,0	27,0	29,0	110,0	-	

Voir page 6, opération Unicef ; (Animation féminine et développement communautaire)

...istère : MER

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Service : Elevage

Pro-gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Observ.
1971	1.2.02.3.09	02	Equipement des marchés et pistes du bétail	USAID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
					230,0	-	-	12,0	109,0	109,0	-	230,0	-	à obt.
					230,0	-	-	12,0	109,0	109,0	-	230,0	-	
	1.2.02.3.02	02	Amélioration et diffusion de la chèvre rousse	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					152,1	-	-	90,4	-	61,7	-	152,1	-	à obt.
					152,1	-	-	90,4	-	61,7	-	152,1	-	
	1.2.02.3.4.	02	Exécution de pare-feu	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					32,0	-	-	-	22,0	5,0	5,0	32,0	-	à obt.
					32,0	-	-	-	22,0	5,0	5,0	32,0	-	
1972	2...02.3.10	02	Lutte anti-parasitaire	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					316,0	-	-	-	152,2	103,0	60,8	316,0	-	à obt.
					316,0	-	-	-	152,2	103,0	60,8	316,0	-	
	2.2.02.3.11	71	Abattoir de Maradi Tahoua	USAID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					50,0	-	-	-	50,0	-	-	50,0	-	à obt.
					50,0	-	-	-	50,0	-	-	50,0	-	
	2.1.02.3.12	02	Etude de factibilité d'un deuxième ranch	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					12,0	-	-	-	12,0	-	-	12,0	-	à obt.
					12,0	-	-	-	12,0	-	-	12,0	-	
	2.2.02.3.13	71	Fabrique d'aliments composés pour le bétail	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					61,2	-	-	-	61,2	-	-	61,2	-	à obt.
					61,2	-	-	-	61,2	-	-	61,2	-	

Ministère M.E.R. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Elevage

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	CREDITS DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1972	2.2.02.3.14	71	Station de palétisation de l'aérogare de Niamey	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					45,0	-	-	-	45,0	-	-	45,0	-	à obt.
					45,0	-	-	-	45,0	-	-	45,0	-	
	2.2.02.3.15	71	Agrandissement laboratoire de Niamey	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					135,0	-	-	-	-	135,0	-	135,0	-	à obt.
					135,0	-	-	-	-	135,0	-	135,0	-	
	Total 1970-1974				100,0	-	20,0	80,0	-	-	-	80,0	-	obt.
					1169,6	-	-	140,2	483,9	446,7	98,8	1169,6	-	à obt.
					1269,6	-	20,0	220,2	493,9	446,7	98,8	1249,6		
	TOTAL GENERAL de l'ELEVAGE				1313,7	660,4	323,6	327,2	2,5	-	-	329,7	-	obt.
					1214,6	-	-	170,2	498,9	446,7	98,8	1214,6	-	à obt.
					2528,3	660,4	323,6	497,4	501,4	446,7	98,8	1544,3		

Ministère Economie Rurale — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Génie Rural — Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ultérieurs	Observations
1964	4.1.02.4.41	10	Etudes des besoins en eau des plantes	FAC	107,6	95,6	12,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					107,6	95,6	12,0	-	-	-	-	-	-	
1965	5.1.02.4.62	10	Réseau Hydrologique ORSTOM	B.N.	28,0	21,0	7,0	-	-	-	-	-	-	obt
					14,8	-	-	7,0	7,8	-	-	14,8	-	à obt
					42,8	21,0	7,0	7,0	7,8	-	-	14,8	-	
				FAC	42,0	23,4	6,6	6,0	6,0	-	-	12,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					42,0	23,4	6,6	6,0	6,0	-	-	12,0	-	
				Total	70,0	44,4	13,6	6,0	6,0	-	-	12,0	-	obt
					14,8	-	-	7,0	7,8	-	-	14,8	-	à obt
					84,8	44,4	13,6	13,0	13,8	-	-	26,8	-	
1966	6.2.02.4.86	10	Aménagement de la cuvette de Lamordé	FAC	9,3	5,0	4,3	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					9,3	5,0	4,3	-	-	-	-	-	-	
	6.2.02.4.89	10	Travaux de conservation des eaux et du sol	FAC	35,1	14,1	14,0	7,0	-	-	-	7,0	-	obt
					10,0	-	-	-	5,0	5,0	-	10,0	-	à obt
					45,1	14,1	14,0	7,0	5,0	5,0	-	17,0	-	
	6.1.02.4.91	10	Etude de petits projets dans l'A D M	FAC	26,3	14,4	9,8	2,1	-	-	-	2,1	-	obt
					45,0	-	-	12,0	10,0	10,0	13,0	45,0	-	à obt
					71,3	14,4	9,8	14,1	10,0	10,0	13,0	47,1	-	

Ministère M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service Génie Rural — Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	CREDITS DE PAIEMENTS Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1966	6.2.02.4.92	10	Subdivision du GR à Tahoua	FAC	12,0	11,2	0,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					12,0	11,2	0,8	-	-	-	-	-	-	
	6.2.02.4.93	10	Retenues collinaires Moullela Kaouara Tounfafi	FAC	68,0	67,1	0,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					68,0	67,1	0,9	-	-	-	-	-	-	
1967	7.2.02.4.01	10	Barrage de l'Irhazer	FAC	44,0	40,2	3,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					44,0	40,2	3,8	-	-	-	-	-	-	
				CSPPN	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	46,0	42,2	3,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					46,0	42,2	3,8	-	-	-	-	-	-	
1968	8.2.02.4.04	10	Amènagement hydroagricole d'Ibohamane	FNI	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	
				FAC	464,7	284,6	159,2	20,9	-	-	-	20,9	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					464,7	284,6	159,2	20,9	-	-	-	20,9	-	

Service Génie Rural

Ministère MER — TABLEAU RECAPITULATIF

Ministère MER

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service Génie Rural (Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitué	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult	Obs.
1968	8.2.02.4.04	10	Amènagement hydroagricole d'Ibohamane	Total	468,7	284,6	163,2	20,9	-	-	-	20,9	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					468,7	284,6	163,2	20,9	-	-	-	20,9	-	
	8.2.02.4.11	10	Amènagement de Garadoumé	FAC	52,5	42,6	9,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					52,5	42,6	9,9	-	-	-	-	-	-	
	8.2.02.4.13	10	Périmètre expérimental de Gabougoura	FAC	8,0	0,5	7,5	-	-	-	-	-	-	obt
					44,5	-	-	4,5	10,0	-	-	44,5	-	à obt
					52,5	0,5	7,5	4,5	40,0	-	-	44,5	-	
	8.2.02.4.14	10	Pistes rurales ADM	FAC	32,4	25,7	6,7	-	-	-	-	-	-	obt
					60,9	-	-	30,9	-	30,0	-	60,9	-	à obt
					93,3	25,7	6,7	30,9	-	30,0	-	60,9	-	
	8.1.02.4.18	10	Etudes Agro-économiques dans la Maggia	FAC	19,7	14,0	5,7	-	-	-	-	-	-	obt
					11,9	-	-	3,4	2,5	2,5	3,5	11,9	-	à obt
					31,6	14,0	5,7	3,4	2,5	2,5	3,5	11,9	-	
1969	9.1.02.4.01	10	Cuvette de Karma	FED	56,5	-	-	20,0	36,5	-	-	56,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					56,5	-	-	20,0	36,5	-	-	56,5	-	
	9.1.02.4.03	10	Vallée de Badéguichéri	FAC	27,7	13,3	10,0	4,4	-	-	-	4,4	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					27,7	13,3	10,0	4,4	-	-	-	4,4	-	

Ministère : M.E.R.

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

Service : Génie Rural

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	obs.
1969	9.1.02.4.05	10	Prospection de la haute vallée de Keita	FAC	7,7	1,6	6,1	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					7,7	1,6	6,1	-	-	-	-	-	-	
	9.2.02.4.07	10	Aménagement de terrasses et cuvettes sur le fleuve	FAC	33,5	19,2	14,3	-	-	-	-	-	-	
					133,0	-	-	73,0	5,0	55,0	-	133,0	-	obt.
					166,5	19,2	14,3	73,0	5,0	55,0	-	133,0	-	à obt.
	9.1.02.4.10	10	Aménagement hydro-agricole de Galmi	FAC	22,2	16,5	5,7	-	-	-	-	-	-	
					410,0	-	-	-	30,0	-	190,0	220,0	190,0	obt.
					432,2	16,5	5,7	-	30,0	-	190,0	220,0	190,0	à obt.
	9.2.02.4.11	10	Barrage et périmètre de Keita	FAC	6,8	4,5	2,3	-	-	-	-	-	-	
					100,0	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	obt.
					106,8	4,5	2,3	-	-	-	100,0	100,0	-	à obt.
	9.2.02.4.16	10	périmètre sucrier de Tillabéry	FAC	7,0	4,9	2,1	-	-	-	-	-	-	
					535,0	-	-	30,0	35,0	70,0	-	135,0	400,0	obt.
					542,0	4,9	2,1	30,0	35,0	70,0	-	135,0	400,0	à obt.
	9.1.02.4.17	10	Aménagement hydro-agricole de Kaora-Abdou	FAC	21,9	15,3	6,6	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					21,9	15,3	6,6	-	-	-	-	-	-	à obt.
	9.2.02.4.18	10	Fourniture d'un porte char au GR	FNI	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	à obt.

Service : Génie Rural

					6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	

Ministère : MER

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Service : Génie Rural

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Observ.
Total des opérations programmées avant 1970					1.145,4	736,7	305,8	60,4	42,5	-	-	102,9	-	obt.
					1.365,1	-	-	160,8	135,3	172,5	306,5	775,1	590,0	à obt.
					2.510,5	736,7	305,8	221,2	177,8	172,5	306,5	878,0	590,0	
1970	0.1.02.4.10	10	Etude Agro -économique d'Ibohamane	FAC	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	obt.
					12,5	-	-	8,4	4,1	-	-	12,5	-	à obt.
					18,5	-	6,0	8,4	4,1	-	-	12,5	-	
	0.2.02.4.11	10	Aménagement hydro agricole de Guidam Magagi	FAC	84,3	-	57,1	27,2	-	-	-	27,2	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					84,3	-	57,1	27,2	-	-	-	27,2	-	
	0.2.02.4.12	10	Aménagement de Gounfara	FAC	9,3	-	9,3	-	-	-	-	-	-	obt.
					138,0	-	-	-	-	138,0	-	138,0	-	à obt.
					147,3	-	9,3	-	-	138,0	-	138,0	-	
	0.2.02.11.13	10	Grilles à poissons	FED	24,6	-	10,0	14,6	-	-	-	14,6	-	obt.
					100,0	-	-	-	25,0	25,0	25,0	75,0	25,0	à obt.
					124,6	-	10,0	14,6	25,0	25,0	25,0	89,6	25,0	
	0.2.02.4.14	10	Remise en état des digues dans la région de Niamey	FNI	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	obt.
					10,0	-	-	8,0	2,0	-	-	10,0	-	à obt.
					12,0	-	2,0	8,0	2,0	-	-	10,0	-	
	0.2.02.4.51	10	Retenues hydropastorales et aménagements dans l'ADM	FAC	8,4	-	-	8,4	-	-	-	8,4	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					8,4	-	-	8,4	-	-	-	8,4	-	

Ministère M E R

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service Génie Rural — Unité : Millions de Frs CFA

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1971	1.2.02.4.15	10	Amènagement de Koulou	Préfi	468,5	-	-	43,3	134,0	143,4	147,8	468,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					468,5	-	-	43,3	134,0	143,4	147,8	468,5	-	
	1.2.02.4.16	10	Etude agro-éco. à Birni N'Konni	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					20,3	-	-	10,2	10,1	-	-	20,3	-	à obt
					20,3	-	-	10,2	10,1	-	-	20,3	-	
	1.2.02.4.17	10	Amènagement de cuvettes	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					550,0	-	-	50,0	50,0	75,0	100,0	275,0	275,0	à obt
					550,0	-	-	50,0	50,0	75,0	100,0	275,0	275,0	
	1.2.02.4.18	10	Travaux de conservation de la Haute vallée de Keita	F.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					185,0	-	-	15,0	75,0	95,0	PM	185,0	PM	à obt
					185,0	-	-	15,0	75,0	95,0	PM	185,0	PM	
	1.2.02.4.19	10	Reconversion de Kirkissoye	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					9,0	-	-	2,7	2,1	2,1	2,1	9,0	-	à obt
					9,0	-	-	2,7	2,1	2,1	2,1	9,0	-	
1972	2.2.02.4.09	10	Cuvette de Saadia	Fin. Ind.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					70,0	-	-	-	70,0	-	-	70,0	-	à obt
					70,0	-	-	-	70,0	-	-	70,0	-	
	2.2.02.4.20	10	Pistes rurales CES DRS Badéguichéri	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					246,7	-	-	-	7,6	54,7	68,7	131,0	115,7	à obt
					246,7	-	-	-	7,6	54,7	68,7	131,0	115,7	

				246,7	-	-	-	7,6	54,7	68,7	131,0	115,7	

Ministère M.E.R.

TABLEAU RECAPITULATIF
PAR ANNEE PROGRAMME ET PAR OPERATION

Programmation 1971-1974

Service Génie Rural

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	CREDITS DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	obs.
1973	3.2.02.4.02	10	Aménagement du Goulbi de N'Kaba	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					40,0	-	-	-	-	40,0	-	40,0	-	obt. à obt.
					40,0	-	-	-	-	40,0	-	40,0	-	
	3.1.02.4.21	10	Aménagement de Birni N'Konni	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					35,0	-	-	-	-	35,0	-	35,0	-	obt. à obt.
					35,0	-	-	-	-	35,0	-	35,0	-	
				fin. rech.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					990,0	-	-	-	-	-	-	-	990,0	obt. à obt.
					990,0	-	-	-	-	-	-	-	990,0	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					1025,0	-	-	-	-	35,0	-	35,0	990,0	obt. à obt.
					1025,0	-	-	-	-	35,0	-	35,0	990,0	
	3.1.02.4.22	10	Etude de l'avant projet de l'aménagement de Badéguichéri	fin. rech.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					50,0	-	-	-	-	25,0	25,0	50,0	-	obt. à obt.
					50,0	-	-	-	-	25,0	25,0	50,0	-	
	Total 1970 - 1974				603,1	-	84,4	93,5	134,0	143,4	147,8	518,7	-	obt.
					2456,5	-	-	94,3	245,9	489,8	220,8	1050,8	1405,7	à obt.
					3059,6	-	84,4	187,8	379,9	633,2	368,6	1569,5	1405,7	
	TOTAL GENERAL du Génie Rural				1748,5	736,7	390,2	153,9	176,5	143,4	147,8	621,6	-	obt.
					3821,6	-	-	255,1	381,2	662,3	527,3	1825,9	1995,7	à obt.
					5570,1	736,7	390,2	409,0	557,7	805,7	675,1	2447,5	1995,7	

Ministère MEI — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service UNCC — (Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1966	6.3.02.5.01	70	Construction et équipement des coopératives	FED	257,2	9,5	91,5	120,0	16,5	-	-	136,5	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					257,2	9,5	91,5	120,0	16,5	-	-	136,5	-	(1)19,7
	6.3.02.5.02	70	Matériel de conditionnement	FED	23,6	12,5	2,5	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					23,6	12,5	2,5	-	-	-	-	-	-	(1)8,6
	6.4.02.5.03	70	Engrais pour arachide et coton	FED	48,4	20,9	25,8	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					48,4	20,9	25,8	-	-	-	-	-	-	(1)1,7
				Fonds propres UNCC	48,4	22,7	25,7	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					48,4	22,7	25,7	-	-	-	-	-	-	
				Total	96,8	43,6	51,5	-	-	-	-	-	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					96,8	43,6	51,5	-	-	-	-	-	-	(1)1,7
	6.5.02.5.08	70	Formation des cadres	FNI	8,0	6,4	1,6	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,0	6,4	1,6	-	-	-	-	-	-	
				FAC	81,5	78,0	-	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					81,5	78,0	-	-	-	-	-	-	-	(1)3,5

Service UNCC — (1) Reliquats

					81,5	78,0	-	-	-					

Ministère MER

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service U N C C

unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	71 - 74	Ulté.	Observations
1966	6.5.02.5.08	70	Formation des cadres (suite)	Total	89,5	84,4	1,6	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					89,5	84,4	1,6	-	-	-	-	-	-	(1)3,5
	6.4.02.5.10	70	Semences sélectionnées arachide	FED	61,0	25,9	13,0	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					61,0	25,9	13,0	-	-	-	-	-	-	(1)22,1
				Fonds Propres	84,3	40,1	44,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				UNCC	84,3	40,1	44,2	-	-	-	-	-	-	
				Total	145,3	66,0	57,2	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					145,3	66,0	57,2	-	-	-	-	-	-	(1)22,1
	6.4.02.5.11	70	Semence sélectionnée Coton	FED	18,8	9,9	8,4	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					18,8	9,9	8,4	-	-	-	-	-	-	(1)0,5
				Fonds Propres	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				UNCC	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	22,0	13,1	8,4	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					22,0	13,1	8,4	-	-	-	-	-	-	(1)0,5

Ministère : M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : UNCC — Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Crédits de paiements Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Observations
1966	6.2.02.5.74	70	Encadrement arachide	FED	163,3	43,5	78,5	4,3	-	-	-	4,3	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					163,3	43,5	78,5	4,3	-	-	-	4,3	-	(1) 37,0
	6.2.02.5.97	70	Encadrement coton	FED	35,9	15,9	16,7	2,5	-	-	-	2,5	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					35,9	15,9	16,7	2,5	-	-	-	2,5	-	(1)0,8
	6.3.02.5.98 (a)	70	Culture attelée.Formation et expérimentation	FNI	3,0	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,0	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	
				FAC	8,2	7,7	0,5	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,2	7,7	0,5	-	-	-	-	-	-	
				Total	11,2	9,2	2,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					11,2	9,2	2,0	-	-	-	-	-	-	
	6.3.02.5.98 (b)	70	Camions ateliers	FNI	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	
				FAC	12,0	3,9	8,1	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					12,0	3,9	8,1	-	-	-	-	-	-	

(1) reliquat

Ministère M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : UNCC — Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations Numéro	TR	Intitulé	Source	Crédits de paiements Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Observations
1966	6.2.03.5.98	70	Camions ateliers (suite)	Total	15,5	7,4	8,1	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					15,5	7,4	8,1	-	-	-	-	-	-	
	6.3.02.5.99	70	Traitement antiparasitaires du coton	Fonds propres	39,2	9,5	29,7	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					39,2	9,5	29,7	-	-	-	-	-	-	
				FED	23,0	10,8	7,5	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt-1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					23,0	10,8	7,5	-	-	-	-	-	-	(1)4,7
				Total	62,2	20,3	37,2	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					62,2	20,3	37,2	-	-	-	-	-	-	(1)4,7
1967	7.2.02.5.11	70	Infrastructure UNCC délégations	FAC	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	
				FED	95,0	86,9	7,1	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					95,0	86,9	7,1	-	-	-	-	-	-	(1)1,0
				Total	100,8	92,7	7,1	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					100,8	92,7	7,1	-	-	-	-	-	-	(1) 1,0

Service UNCC — (1) Reliquats

Ministère : M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : UNCC — Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations: Numéro	TR	Intitulé	Source	Crédits de paiements: Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult	Observations
1967	7.2.02.5.11 (b)	70	Infrastructure UNCC Siège Niamey	FNI	9,0	4,0	5,0	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					9,0	4,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
				CNCA	25,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					25,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	
				Fonds Propres	21,0	12,0	9,0	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					21,0	12,0	9,0	-	-	-	-	-	-	
				CAAT (1)	8,9	8,9	-	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					8,9	8,9	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	63,9	24,9	39,0	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					63,9	24,9	39,0	-	-	-	-	-	-	
	7.5.02.5.12	70	Développement de la culture du coton	FAC	128,1	108,6	19,5	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					128,1	108,6	19,5	-	-	-	-	-	-	
1968	8.2.02.5.06	70	Equipement des marchés	FED	1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	-	

(1) CAAT - Centre Afro-Américain du Travail

(1) CAAT - Centre Afro-Américain du Travail

Ministère MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service U N C C

(Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1968	8.2.02.5.17	70	Subvention de démarrage aux aménagements	FNI	33,9	11,0	22,9	-	-	-	-	-	-	cbt.
					109,0	-	-	24,1	26,6	28,6	29,7	109,0	-	à obt.
					142,9	11,0	22,9	24,1	26,6	28,6	29,7	109,0	-	
1969	9.5.02.5.18	40	Prestations IRAM U N C C	FAC	34,5	-	16,2	18,3	-	-	-	18,3	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à cbt.
					34,5	-	16,2	18,3	-	-	-	18,3	-	
Total des opérations programmées avant 1970					1285,6	562,6	461,8	111,1	16,2	-	-	161,6	-	(1)obt
					109,0	-	-	24,1	26,6	28,6	29,7	109,0	-	à obt
					1394,6	562,6	461,8	135,2	42,8	28,6	29,7	270,6	-	(I)99,
1970	0.2.02.5.19	70	Canal de Tilla-Keïna	FNI	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à cbt
					10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	
	0.2.02.5.20	70	Artisanat rural	CAAI	22,5	-	5,0	7,5	5,0	5,0	-	17,5	-	cbt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à cbt
					22,5	-	5,0	7,5	5,0	5,0	-	17,5	-	
1971	1.3.02.5.21	70	Matériel Agricole	Emprunt IDA	160,6	-	-	29,4	40,4	42,9	47,9	160,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					160,6	-	-	29,4	40,4	42,9	47,9	160,6	-	
	1.4.02.5.22	33	Aphabétisation fonctionnelle de Coopérateurs	OXFAM	2,0	-	-	1,5	0,5	-	-	2,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,0	-	-	1,5	0,5	-	-	2,0	-	

(1) Reliquats

Ministère M.E.R.

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

(Unité : Millions de frs CFA)

Service : UNCC

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	CREDITS DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1971	1.4.02.5.22	33	Alphabétisation fonctionnelle des coopérateurs	WSC (2)	2,8	-	-	-	0,9	1,9	-	2,8	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					2,8	-	-	-	0,9	1,9	-	2,8	-	
				Total	4,8	-	-	1,5	1,4	1,9	-	4,8	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					4,8	-	-	1,5	1,4	1,9	-	4,8	-	
	1.2.02.5.23	70	Aménagement de Koutoukalé	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					5,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	à obt.
					5,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	
	1.2.02.5.24	70	Mise en valeur des sols lourds	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					24,0	-	-	6,7	2,8	5,9	8,6	24,0	-	à obt.
					24,0	-	-	6,7	2,8	5,9	8,6	24,0	-	
1972	2.2.02.5.25	70	Productivité arachide	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	--	obt.
					381,7	-	-	-	54,4	34,3	82,4	171,1	210,6	à obt.
					381,7	-	-	-	54,4	34,3	82,4	171,1	210,6	
	2.2.02.5.26	70	Productivité coton. céréales - Badégui-chéri		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					134,8	-	-	-	20,4	20,0	27,0	67.4	67,4	à obt.
					134,8	-	-	-	20,4	20,0	27,0	67.4	67,4	
	TOTAL 1970 - 1974				197,9	-	15,0	38,4	46,8	49,8	47,9	182,9	-	obt.
					545,5	-	-	11,7	77,6	60,2	118,0	267.5	278,0	à obt.
					743,4	-	15,0	50,1	124,4	110,0	165,9	450,4	278,0	
	TOTAL GENERAL de l'UNCC				1.883,5	562,6	476,8	183,5	63,3	49,8	47,9	344,5	-	obt.(1)
					654,5	-	-	35,8	10.,2	88,8	147,7	376,5	278,0	à obt.
					2138,0	562,6	476,8	219,3	167,5	138,6	195,6	721,0	278,0	(1)99,6

Service : UNCC (1) Négligeable (2) World service church

MINISTERE MER

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service Hydraulique Rurale

(unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									Observations
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Antérieur	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult	
1968	8.2.02.6.02	11	Puits en investissement humain	FNI	42,7	32,5	10,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					42,7	32,5	10,2	-	-	-	-	-	-	
				Amt; US	10,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					10,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
				Total	52,7	37,5	15,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					52,7	37,5	15,2	-	-	-	-	-	-	
	8.2.03.6.03	11	Infrastructure OFEDES	FAC	104,0	102,0	2,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					104,0	102,0	2,0	-	-	-	-	-	-	
1969	9.2.03.7.09	11	Puits et forages en zone nomade	RFA Emprunt	51,2	-	-	54,2	-	-	-	51,2	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					51,2	-	-	51,2	-	-	-	51,2	-	
Total des opérations programmées avant 1970					207,9	139,5	17,2	51,2	-	-	-	51,2	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					207,9	139,5	17,2	51,2	-	-	-	51,2	-	
1971	1.2.02.6.05	11	Puits en investissement humain	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					35,2	-	-	8,8	8,8	8,8	8,8	35,2	-	à obt
					35,2	-	-	8,8	8,8	8,8	8,8	35,2	-	

Ministère : M.E.R.

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération.

Service : Hydraulique Rurale

(Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									obs.
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	
1971	1.2.02.6.05	11	Puits en investissement humain (1) (suite)	coll. locales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					79,8	-	-	28,9	23,9	13,5	13,5	79,8	-	à obt.
					79,8	-	-	28,9	23,9	13,5	13,5	79,8	-	
				OXFAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					8,0	-	-	6,0	2,0	-	-	8,0	-	à obt.
					8,0	-	-	6,0	2,0	-	-	8,0	-	
				Amb. us.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					5,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	à obt.
					5,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					128,0	-	-	48,7	34,7	22,3	22,3	128,0	-	à obt.
					128,0	-	-	48,7	34,7	22,3	22,3	128,0	-	
1973	3.5.02.6.06	11	Equipement hydraulique en zone pastorale	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					1100,0	-	-	-	-	400,0	300,0	700,0	400,0	à obt.
					1100,0	-	-	-	-	400,0	300,0	700,0	400,0	
TOTAL		1970 - 1974			-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					1228,0	-	-	48,7	34,7	422,3	322,3	828,0	400,0	à obt.
					1228,0	-	-	48,7	34,7	422,3	322,3	828,0	400,0	
TOTAL GENERAL					207,9	139,5	17,2	51,2	-	-	-	51,2	-	obt.
Hydraulique Rurale					1228,0	-	-	48,7	34,7	422 3	322,3	828,0	400,0	à obt.
					1435,9	139,5	17,2	99,9	34,7	422,3	322,3	879,2	400,0	

Voir opération Unicef page 6.

Service : Hydraulique rurale

Ministère : MTP/T/MU

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

(Unité : Millions de frs CFA)

Service : Energie Solaire

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS							Total		Obs.
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	1971-74	Ult.	
1965	5.3.03.2.24	14	Construction d'un laboratoire pour la recherche appliquée	FNI	27,0	25,2	1,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					27,0	25,2	1,8	-	-	-	-	-	-	
1967	7.3.03.2.1.	14	Programme de recherche appliquée	FAC	32,0	7,9	24,1	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					32,0	7,9	24,1	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GENERAL de l'Energie Solaire					59,0	33,1	25,9	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					59,0	33,1	25,9	-	-	-	-	-	-	

Ministère TP/MU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

(Unité Millions de Frs CFA)

Service Energie

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1965	5.1.03.6.01	15	Barrage sur la Mékrou	FAC	101,3	9,3	-	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					101,3	9,3	-	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	
1967	7.1.03.6.02	15	Barrage sur le fleuve Niger au "W"	FNI	44,0	37,0	7,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					44,0	37,0	7,0	-	-	-	-	-	-	
Total des opérations programmées avant 1970					145,3	46,3	7,0	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					145,3	46,3	7,0	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	
1970	0.2.03.6.03	15	Centrale de Maradi	FED	12,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-	obt
					100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	100,0	-	à obt
					112,0	-	12,0	50,0	50,0	-	-	100,0	-	
1971	1.3.03.6.04	15	Extension alimentation en électricité de Zinder	RFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					187,0	-	-	52,0	61,0	74,0	-	187,0	-	à obt
					187,0	-	-	52,0	61,0	74,0	-	187,0	-	
TOTAL 1970 - 1974					12,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-	obt
					287,0	-	-	102,0	101,0	84,0	-	287,0	-	à obt
					299,0	-	12,0	102,0	101,0	84,0	-	287,0	-	
TOTAL GENERAL ENIRGIE					157,3	46,3	19,0	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	obt
					287,0	-	-	102,0	111,0	74,0	-	287,0	-	à obt
					444,3	46,3	19,0	138,0	159,0	82,0	-	379,0	-	

Ministère TP

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service : Mines

(Unité : Millions de Frs CEA)

Programme	Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1964	4-1-03-4-31	00	Publications de cartes géodésiques et minières	FAC	49,9	31,0	18,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					49,9	31,0	18,9	-	-	-	-	-	-	
1967	7 - 1-03-4-01	00	Projet de recherche minière dans l'air et le liptako	FNI	116,0	67,0	39,0	10,0	-	-	-	10,0	-	obt.
					70,0	-	-	35,0	20,0	15,0	-	70,0	-	à obt
					186,0	67,0	39,0	45,0	20,0	15,0	-	80,0	-	
				FSNU	240,0	105,0	124,0	11,0	-	-	-	11,0	-	obt
					280,0	-	-	112,0	112,0	56,0	-	280,0	-	à obt
					520,0	105,0	124,0	123,0	112,0	56,0	-	291,0	-	
				TOTAL	356,0	172,0	163,0	21,0	-	-	-	21,0	-	obt
					350,0	-	-	147,0	132,0	71,0	-	350,0	-	à obt
					706,0	172,0	163,0	168,0	132,0	71,0	-	371,0	-	
1968	8-1-03-4-02	00	Synthèse hydrogéologique du Niger	FAC	8,9	8,0	0,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,9	8,0	0,9	-	-	-	-	-	-	
1969	9-1-03-4-06	00	levée géologique et prospection du Damagaram Mounio	FAC	32,8	9,0	18,0	5,8	-	-	-	5,8	-	obt
					9,5	-	-	-	9,5	-	-	9,5	-	à obt
					42,3	9,0	18,0	5,8	9,5	-	-	15,3	-	
	9-1-03-4-12	00	Prospection aéroportées et magnétométriques	Canada	300,0	4,6	98,4	197,0	-	-	-	197,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					300,0	4,6	98,4	197,0	-	-	-	197,0	-	

Ministère : TP

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Mines

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obsv.
Total des opérations programmées avant 1970					747,6	224,6	299,2	223,8	-	-	-	223,8	-	obt.
					359,5	-	-	147,0	141,5	71,0	-	359,5	-	à obt.
					1107,1	224,6	299,2	370,8	141,5	71,0	-	583,3	-	
1970	0.1.03.4.05	00	Evaluation des indices de phosphates à Tahoua	Canada	80,5	-	-	40,0	40,5	-	-	80,5	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					80,5	-	-	40,0	40,5	-	-	80,5	-	
	02.03.4.09	00	Création d'une subdivision des mines à Agades	FNI	8,5	-	-	8,5	-	-	-	8,5	-	obt.
					6,5	-	-	-	6,5	-	-	6,5	-	à obt.
					15,0	-	-	8,5	6,5	-	-	15,0	-	
	0.1.03.4.07	00	Levée géologique dans le W	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					32,0	-	-	15,0	17,0	-	-	32,0	-	à obt.
					32,0	-	-	15,0	17,0	-	-	32,0	-	
1971	1.1.03.4.13	00	Prospection alluvionnaire et géochimique (Sud de Maradi)	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					14,1	-	-	14,1	-	-	-	14,1	-	à obt.
					14,1	-	-	14,1	-	-	-	14,1	-	
Total 1970-1974					89,0	-	-	48,5	40,5	-	-	89,0	-	obt.
					52,6	-	-	29,1	23,5	-	-	52,6	-	à obt.
					141,6	-	-	77,6	64,0	-	-	141,6	-	
TOTAL GENERAL du Service des Mines					836,6	224,6	299,2	272,3	40,5	-	-	312,8	-	obt.
					412,1	-	-	176,1	165,0	71,0	-	412,1	-	à obt.
					1248,7	224,6	299,2	448,4	205,5	71,0	-	724,9	-	

Pro
gra
me
19

					1248,7	224,6	299,2	448,4	205,5	71,0	-	724,9	-	

Ministère TP/T/MU

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Transports

(Unité : Millions de F CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1967	7.4.03.5.01	78	Achats de Camions semi-remorques	crédits FO	125,0	125,0	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					125,0	125,0	-	-	-	-	-	-	-	
				FAC	64,5	62,8	1,7	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					64,5	62,8	1,7	-	-	-	-	-	-	
Total des opérations programmées avant 1970					189,5	187,8	1,7	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					189,5	187,8	1,7	-	-	-	-	-	-	
1970	0.2.03.5.02	78	Atelier visites techniques Niamey	FNI	3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	
1972	2.2.03.5.05	78	Atelier vistes techniques Maradi et Zinder	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					8,0	-	-	-	-	4,0	4,0	8,0	-	obt
					8,0	-	-	-	-	4,0	4,0	8,0	-	à obt
TOTAL 1970 - 1974					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	
					8,0	-	-	-	-	4,0	4,0	8,0	-	obt
					11,0	-	-	3,0	-	4,0	4,0	11,0	-	à obt
TOTAL GENERAL des Transports					192,5	187,8	1,7	3,0	-	-	-	3,0	-	
					8,0	-	-	-	-	4,0	4,0	8,0	-	obt
					200,5	187,8	1,7	3,0	-	4,0	4,0	11,0	-	à obt

Ministère : TP / T / MU

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 197[illegible] - 1974

Service : Urbanisme

Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Crédits de paiements Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1966	6.2.02.9.16	25	Infrastructure Malbaza	FAC	90,3	85,2	5,1	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					90,3	85,2	5,1	-	-	-	-	-	-	
1967	7.1.03.9.18	25	Convention générale d'études avec le Cabinte Kalt	FAC	18,0	15,0	3,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					18,0	15,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
1969	9.2.03.9.35	25	Protection des falaises de Maradi	FNI	12,5	3,0	9,5	-	-	-	-	-	-	obt
					40,0	-	-	-	10,0	10,0	10,0	30,0	10,0	à obt
					52,5	3,0	9,5	-	10,0	10,0	10,0	30,0	10,0	
	9.1.03.9.33	25	Etudes urbanisme des villes principales	FNI	29,5	-	13,6	15,9	-	-	-	15,9	-	obt
					55,6	-	-	13,9	13,9	13,9	13,9	55,6	-	à obt
					85,1	-	13,6	29,8	13,9	13,9	13,9	71,5	-	
TOTAL des opérations programmées avant 1970 :					150,3	103,2	31,2	15,9	-	-	-	15,9	-	obt
					95,6	-	-	13,9	23,9	23,9	23,9	85,6	10,0	à obt
					245,9	103,2	31,2	29,8	23,9	23,9	23,9	101,5	10,0	
1970	0.1.03.9.34	25	Projet d'urbanisme et d'édilité	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
	. .				4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	à obt
					4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	
				FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					32,3	-	-	32,3	-	-	-	32,3	-	à obt
					32,3	-	-	32,3	-	-	-	32,3	-	

Ministère : TP / T/ MU

Service : Urbanisme

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations Numéro	TR	Intitulé	Source	Crédits de paiements Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1970	0.1.03.9.34	25	Projet d'urbanisme et d'édilité (suite)	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					36,3	-	-	36,3	-	-	-	36,3	-	obt à obt
					36,3	-	-	36,3	-	-	-	36,3	-	
1971	1.2.03.9.40	25	Viabilisation plateau et lotissement extension Est et Nord	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					75,0	-	-	25,0	50,0	-	-	75,0	-	obt à obt
					75,0	-	-	25,0	50,0	-	-	75,0	-	
TOTAL 1970 - 1974					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					111,3	-	-	61,3	50,0	-	-	111,3	-	obt à obt
					111,3	-	-	61,3	50,0	-	-	111,3	-	
TOTAL GENERAL DE L'URBANISME :					150,3	103,2	31,2	15,9	-	-	-	15,9	-	obt
					206,9	-	-	75,2	73,9	23,9	23,9	196,9	10,0	à obt
					357,2	103,2	31,2	91,1	73,9	23,9	23,9	212,8	10,0	

Ministère TP — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts — (Unité : Millions de F CFA)

Pro gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	CREDITS DE PAIEMENTS 1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs
1962	2.2.03.6.04	23	Route Niamey Zinder		2351,0	2072,1	126,2	-	-	-	-	-	-	obt(1)
				FED	890,0	-	-	-	-	430,0	460,0	890,0	-	à obt
					3241,0	2072,1	126,2	-	-	430,0	460,0	890,0	-	(1 152,7
1964	4.2.03.6.36	23	Zinder frontière Nigéria		205,0	203,0	-	-	-	-	-	-	-	obt(1)
				FAC	280,0	-	-	150,0	130,0	-	-	280,0	-	à obt
					485,0	203,0	-	150,0	130,0	-	-	280,0	-	(1) 2,0
	4.2.03.6.37	23	Aménagement de la RN 23		294,9	29,2	235,7	30,0	-	-	-	30,0	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					294,9	29,2	235,7	30,0	-	-	-	30,0	-	
	4.2.03.6.86	23	Accès et Pont de Niamey		81,8	16,8	56,0	9,0	-	-	-	9,0	-	obt
				FNI	23,0	-	-	23,0	-	-	-	23,0	-	à obt
					104,8	16,8	56,0	32,0	-	-	-	32,0	-	
					715,3	261,9	412,1	-	-	-	-	-	-	(1)obt
				USAID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					715,3	261,9	412,1	-	-	-	-	-	-	(1)41,3
					797,1	278,1	468,1	9,0	-	-	-	9,0	-	(1) obt
				Total	23,0	-	-	23,0	-	-	-	23,0	-	à obt
					820,1	278,7	468,1	32,0	-	-	-	32,0	-	(1)41,3
1965	5.2.03.6.50	23	Route Dosso-Gaya		873,0	59,0	137,0	642,0	-	-	-	642,0	-	(1) obt
				FED	150,0	-	-	150,0	-	-	-	150,0	-	à obt
					1023,0	59,0	137,0	792,0	-	-	-	792,0	-	(1)35,0

(1) Reliquats

MINISTERE : TP

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Service : Routes et Ponts

Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1965	5-2-03-6-51	23	Routes ADM		7,4	7,4	-	-	-	-	-	-	-	obt
				BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					7,4	7,4	-	-	-	-	-	-	-	
					674,7	442,3	130,8	101,6	-	-	-	101,6	-	obt
				FAC	177,5	-	-	-	-	90,0	87,5	177,5	-	à obt
					852,2	442,3	130,0	101,6	-	90,0	87,5	279,1	-	
					682,1	449,7	130,8	101,6	-	-	-	101,6	-	obt
				Total	177,5	-	-	-	-	90,0	87,5	177,5	-	à obt
					859,6	449,7	130,8	101,6	-	90,0	87,5	279,1	-	
1966	6-2-03-6-70	23	Route Dungass Maïgatari (frontière)		2,1	1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	obt
				BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,1	1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	
					28,8	25,4	3,4	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					28,8	25,4	3,4	-	-	-	-	-	-	
					375,3	375,3	-	-	-	-	-	-	-	obt
				IDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					375,3	375,3	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
														Obt
				Total	406,2	401,7	4,5	-	-	-	-	-	-	à obt
					406,2	401,7	4,5	-	-	-	-	-	-	

Ministère TP — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service Routes et Ponts — (Unité Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1966	6.2.03.6.75	23	Pont sur la Baga	FNI	74,5	18,3	45,3	10,9	-	-	-	10,9	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					74,5	18,3	45,3	10,9	-	-	-	10,9	-	
	6.2.03.6.84	23	Route Say Tamou Tapoa	FNI	154,0	64,2	62,7	27,1	-	-	-	27,1	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					154,0	64,2	62,7	27,1	-	-	-	27,1	-	
1967	7.2.03.6.04	23	Bitumage Konni Madaoua Guidan Rounji	FED	1 195,0	63,1	6,9	550,0	558,0	-	-	1 108,0	-	obt(1)
					1 162,0	-	-	-	388,0	387,0	387,0	1 162,0	-	à obt
					2 357,0	63,1	6,9	550,0	946,0	387,0	387,0	2 270,0	-	(1)17,0
1968	8.2.03.6.09	23	Bitumage Dosso Dogondoutchi Konni	FED	115,0	-	70,0	45,0	-	-	-	45,0	-	obt
					3 300,0	-	-	-	-	250,0	1525,0	1 775,0	1525,0	à obt
					3 415,0	-	70,0	45,0	-	250,0	1525,0	1 820,0	1525,0	
	8.2.03.6.15	23	Achat de matériel et organisation de l'entretien routier	BN	404,9	45,4	192,5	25,0	-	-	-	25,0	-	obt(1)
					146,5	-	-	81,5	65,0	-	-	146,5	-	à obt
					551,4	45,4	192,5	106,5	65,0	-	-	171,5	-	(1)142,0
				FNI	260,7	-	130,0	90,0	40,7	-	-	130,7	-	obt
					852,4	-	-	183,0	169,0	248,0	252,4	852,4	-	à obt
					1 113,1	-	130,0	273,0	209,7	248,0	252;4	983,1	-	
				Emp. FAC	222,0	178,0	44,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					222,0	178,0	44,0	-	-	-	-	-	-	

(1) Reliquats

MINISTERE : TI — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts — (Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs
1968	8.2.03.6.15	23	Achat de matériel et organisation de l'entretien routièr	IDA	1372,5	66,7	670,0	334,4	207,0	-	-	541,4	-	obt (1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1372,5	66,7	670,0	334,4	207,0	-	-	541,4	-	(1)94,4
				Total	2260,1	290,1	1036,5	449,4	247,7	-	-	697,1	-	obt(1)
					998,9	-	-	264,5	234,0	248,0	252,4	998,9	-	à obt
					3259,0	290,1	1036,5	713,9	481,7	248,0	252,4	1696,0	-	(1)236,4
	8.2.03.6.17	23	Route Tahoua-Arlit	CEA	430,0	136,0	207,0	87,0	-	-	-	87,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					430,0	136,0	207,0	87,0	-	-	-	87,0	-	
				Fin indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					7500,0	-	-	-	2500,0	2500,0	2500,0	7500,0	-	à obt
					7500,0	-	-	-	2500,0	2500,0	2500,0	7500,0	-	
				Total	430,0	136,0	207,0	87,0	-	-	-	87,0	-	obt
					7500,0	-	-	-	2500,0	2500,0	2500,0	7500,0	-	à obt
					7930,0	136,0	207,0	87,0	2500,0	2500,0	2500,0	7587,0	-	
	8.1.03.6.26	23	Route transsaharienne	FNI	1,3	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,3	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	
				FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					3025,1	-	-	-	-	-	-	-	3025,1	à obt
					3025,1	-	-	-	-	-	-	-	3025,1	

Ministère TP

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	TOTAL 1971-1974	Ult	
1968	8.1.03.06.26	23	Route, Transaharienne	Total	1,3	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	obt.
					3025,1	-	-	-	-	-	-	-	3025,1	à obt.
					3026,4	0,7	0,6	-	-	-	-	-	3025,1	
1969	9.1.03.6.18	23	Tondibia Farie Tillabéry Ayorou	BN	33,0	24,1	8,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					33,0	24,1	8,9	-	-	-	-	-	-	
				IDA	113,4	106,2	7,2	-	-	-	-	-	-	obt
					1407,0	-	-	469,0	496,9	469,0	-	1407,0	-	à obt
					1520,4	106,2	7,2	469,0	469,0	469,0	-	1407,0	-	
				Total	146,4	130,3	16,1	-	-	-	-	-	-	obt
					1407,0	-	-	469,0	469,0	469, 0	-	1407,0	-	à obt
					1553,4	130,3	16,1	469,0	469,0	469,0	-	1407,0	-	
	9.2.03.6.20	23	Bitumage Tchernaoua-Tahoua	FAC	52,5	7,8	44,7	-	-	-	-	-	-	obt
					806,0	-	-	-	140,0	316,0	350,0	806,0	-	à obt.
					858,5	7,8	44,7	-	140,0	316,0	350,0	806,0	-	
	9.I.03.6.24	23	Magaria Tinkin Don Tyao	BN	3,4	3,2	0,2	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					3,4	3,2	0,2	-	-	-	-	-	-	
				IDA	11,8	11,8	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					266,0	-	-	266,0	-	-	-	266,0	-	à obt
					277,8	11,8	-	266,0	-	-	-	266,0	-	

Ministère TP

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS Montant	DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1969	9.1.03.6.24	23	Magaria Timkin Dantyao (suite)	Total	15,2 266,0	15,0 -	0,2 -	- 266,0	-	-	-	-	-	obt à obt
					281,2	15,0	0,2	266,0	-	-	-	266,0	-	
	9.1.03.6.25	23	Tchadaoua Mayahi Dan Meiro	BN	9,0 -	8,6 -	0,4 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	obt à obt
					9,0	8,6	0,4	-	-	-	-	-	-	
				IDA	32,4 273,0	32,4 -	- -	- 52,4	- 220,6	- -	- -	- 273,0	- -	obt à obt
					305,4	32,4	-	52,4	220,6	-	-	273,0	-	
				Total	41,4 273,0	41,0 -	0,4 -	- 52,4	- 220,6	- -	- -	- 273,0	- -	obt à obt
					314,4	41,0	0,4	52,4	220,6	-	-	273,0	-	
TOTAL DES PROGRAMMEES			OPERATIONS AVANT 1970		10094,7 20258,5	4259,9 -	2592,7 -	1952,0 1374,9	805,7 4081,6	- 4690,0	- 5561,9	2757,7 15708,4	- 4550,1	(1)obt à obt
					30353,2	4259,9	2592,7	3326,9	4887,3	4690,0	5561,9	18466,1	4550,1	(1)484,4
1970	0.1.03.6.28	23	Route Goure N'Guigmi	Canada	3500,0 -	- -	- -	- -	700,0 -	700,0 -	700,0 -	2100,0 -	1400,0 -	obt à obt
					3500,0	-	-	-	700,0	700,0	700,0	2100,0	1400,0	
1971	1.2.03.6.22	23	Bitumage Tchadaoua-Takiéta	FED	- 1758,5	- -	- -	- 29,3	- 29,2	- 380,0	- 1040,0	- 1478,5	- 280,0	obt à obt
					1758,5	-	-	29,3	29,2	380,0	1040,0	1478,5	280,0	

(1) - Reliquats

Ministère T.P

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									Obs.
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	
1971	1.2.03.6.27	23	Route Niamey Kolo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	165,0	-	-	41,0	50,0	74,0	-	165,0	-	à obt
					165,0	-	-	41,0	50,0	74,0	-	165,0	-	
	1.2.03.6.29	23	Grosses réparations et amènagements ponctuels Zinder - Agadès		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	150,0	-	-	10,0	40,0	45,0	55,0	150,0	-	à obt
					150,0	-	-	10,0	40,0	45,0	55,0	150,0	-	
	1.3.03.6.30	23	Equipement et amènagement d'un laboratoire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	à obt
					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	14,0	-	-	14,0	-	-	-	14,0	-	à obt
					14,0	-	-	14,0	-	-	-	14,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				Total	17,0	-	-	17,0	-	-	-	17,0	-	à obt
					17,0	-	-	17,0	-	-	-	17,0	-	
	1.2.03.6.31	23	Route Tabla Loga Dosso		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	150,0	-	-	30,0	43,0	52,0	25,0	150,0	-	à obt
					150,0	-	-	30,0	43,0	52,0	25,0	150,0	-	
	1.2.03.6.32	23	Routes Touristiques		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	18,0	-	-	3,0	5,0	5,0	5,0	18,0	-	à obt
					18,0	-	-	3,0	5,0	5,0	5,0	18,0	-	

MINISTERE : TP

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Routes et Ponts

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1971	1.2.03.6.33	23	Bac de Farie (aménagements)	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					35,0	-	-	35,0	-	-	-	35,0	-	à obt
					35,0	-	-	35,0	-	-	-	35,0	-	
	1.2.03.6.34	23	Travaux sur emprise	FNI	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	
					7,5	-	-	1,5	2,0	2,0	2,0	7,5	-	obt à obt
					9,5	-	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	7,5	-	
1972	2.2.03.6.21	23	Bitumage 2 voies Zinder mirriah et aménagement Mirriah Gouré	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					236,0	-	-	-	-	-	78,5	78,5	157,5	à obt
					236,0	-	-	-	-	-	78,5	78,5	157,5	
				FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					10,1	-	-	-	10,1	-	-	10,1	-	obt à obt
					10,1	-	-	-	10,1	-	-	10,1	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					246,1	-	-	-	10,1	-	78,5	88,6	157,5	obt à obt
					246,1	-	-	-	10,1	-	78,5	88,6	157,5	
	2.2.03.6.23	23	Bitumage en D2 Niamey Baleyara	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					672,0	-	-	-	25,0	-	110,0	135,0	537,0	obt à obt
					672,0	-	-	-	25,0	-	110,0	135,0	537,0	
				IDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					24,5	-	-	24,5	-	-	-	24,5	-	obt à obt
					24,5	-	-	24,5	-	-	-	24,5	-	

Ministère TP

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service Routes et Ponts

(Unité Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1972	2.2.03.6.23	23	Bitumage de Niamey Balaya ra	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					696,5	-	-	24,5	25,0	-	110,0	159,5	537,0	à obt
					696,5	-	-	24;5	25,0	-	110,0	159,5	537,0	
	2.2.03.6.19	23	Bitumage Niamey Torodi frontière H.V.	USAID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1 119,0	-	-	-	49,0	-	300,0	349,0	770,0	à obt
					1 119,0	-	-	-	49,0	-	300,0	349,0	770,0	
Total 1970-1974					3 502,0	-	2,0	-	700,0	700,0	700,0	2 100,0	1400,0	obt
					4 362,6	-	-	191,3	253,3	558,0	1615,5	2 618,1	1744,5	à obt
					7 864,6	-	2,0	191,3	953,3	1258,0	2315,5	4 718,1	3144,5	
Total GENERAL Routes et Ponts					13 596,74	259,9	2594,7	1952,0	1505,7	700,0	700,0	4 857,7	1400,0	obt (1)
					24 621,1	-	-	1566,2	4334,9	5248,0	7177,4	18 326,5	6294,6	à obt
					38 217,84	259,9	2594,7	3518,2	5840,6	5948,0	7877,4	23 184,2	7694,6	(1)484,4
TOTAL GENERAL Routes et Ponts non compris la route Tahoua Arlit.					13 596,74	259,9	2594,7	1952,0	1505,7	700,0	700,0	4 857,7	1400,0	obt (1)
					17 121,1	-	-	1566,2	1834,9	2748,0	4677,4	10826,5	6294,6	à obt
					30 717,84	259,9	2594,7	3518,2	3340,6	3448,0	5377,4	15684,2	7694,6	(1)484,4

(1) Reliquats

Ministère : TP — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Service : Aéronautique et Météo — Par année programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	TOTAL 1971-1974	Ult.	Obs.
1964	4.2.03.3.26	22	Station Magaria - Gaya	FAC	8,0	7,7	0,3	-	-	-	-	-	-	Obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					8,0	7,7	0,3	-	-	-	-	-	-	
1966	6.3.03.I.15	21	Equipement complémentaire aérodrome de Zinder	FAC	24,0	23,4	0,6	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					24,0	23,4	0,6	-	-	-	-	-	-	
1968	8.2.03.I.4	21	Construction d'un logement à Agadès	FNI	6,0	0,4	5,6	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					6,0	0,4	5,6	-	-	-	-	-	-	
	8.2.03.3.06	22	Construction d'une station et deux logements à Maïné Soroa	FNI	11,0	0,7	10,3	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					11,0	0,7	10,3	-	-	-	-	-	-	
Total des opérations programmées avant 1970					49,0	32,2	16,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					49,0	32,2	16,8	-	-	-	-	-	-	
1970	0-3-03-3-02	22	Achèvement du réseau météo en radio téléphonie	OMM	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	
				ASCENA	7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	

Ministère : TI/T/MU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service: Aéronautique et Météo — (Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1970	0.3.03.3.02	22	Achèvement du réseau météo	Total	10,2	-	10,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					10,2	-	10,2	-	-	-	-	-	-	
	0.2.03.3.04	22	Construction de deux logements doubles à Zinder	FNI	12,0	-	-	12,0	-	-	-	12,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					12,0	-	-	12,0	-	-	-	12,0	-	
	0.4.03.1.06	21	Achat d'un véhicule incendie Tahoua	FNI	3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	
	0.2.03.1.07	21	Construction d'un logement à Tahoua	FNI	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	
	0.2.03.1.17	21	Aménagement de l'aérodrome de Niamey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				Emprunt	36,0	-	-	36,0	-	-	-	36,0	-	à obt
					36,0	-	-	36,0	-	-	-	36,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				SGAC	65,0	-	-	65,0	-	-	-	65,0	-	à obt
					65,0	-	-	65,0	-	-	-	65,0	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				BIRD	1891,0	-	-	326,0	418,5	522,0	624,5	1891,0	-	à obt
					1891,0	-	-	326,0	418,5	522,0	624,5	1891,0	-	

				1891,0	-	-	326,0	418,5	522,0	624,5	1891,0	-	

Ministère TP TMU

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Service : Aéronautique et Météo

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									Obs.
		TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	
1970	0-2-03-1-17	21	Aménagement de l'aérodrome de Niamey	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					1992,0	-	-	427,0	418,5	522,0	624,5	1992,0	-	à obt.
					1992,0	-	-	427,0	418,5	522,0	624,5	1992,0	-	
	0-2-03-1-21	21	Extension du bloc Technique et semi automatisation	FAC	40,0	-	-	40,0	-	-	-	40,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					40,0	-	-	40,0	-	-	-	40,0	-	
				SGAC	37,5	-	-	37,5	-	-	-	37,5	-	obt.
					37,5	-	-	-	37,5	-	-	37,5	-	à obt.
					75,0	-	-	37,5	37,5	-	-	75,0	-	
				Total	77,5	-	-	77,5	-	-	-	77,5	-	obt.
					37,5	-	-	-	37,5	-	-	37,5	-	à obt.
					115,0	-	-	77,5	37,5	-	-	115,0	-	
	0-3-03-3-13	22	Matériel technique	OMM	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	
1971	1-2-03-1-01	21	Bloc technique Maradi	FAC	23,0	-	-	23,0	-	-	-	23,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					23,0	-	-	23,0	-	-	-	23,0	-	
	1-2-03-3-05	22	Construction de deux logements doubles à Agadès	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					8,0	-	-	-	8,0	-	-	8,0	-	à obt
					8,0	-	-	-	8,0	-	-	8,0	-	

MINISTERE : MTP/T/MU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 71 - 74

Par année de programme et par opération

Service Aéronautique et Météo — (Unité Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs
1971	1.2.03.3.09	22	Station météo et logement double à N'Guigmi	FNI	- 18,0	- -	- -	- -	- 18,0	- -	- -	- 18,0	- -	obt à obt
					18,0	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	
	1.2.03.1.18	21	Aérogare de Niamey	FAC	100,0 -	- -	- -	100,0 -	- -	- -	- -	100,0 -	- -	obt à obt
					100,0	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	
				ASEC-NA	40,0 -	- -	- -	40,0 -	- -	- -	- -	40,0 -	- -	obt à obt
					40,0	-	-	40,0	-	-	-	40,0	-	
				BDRN	80,0 -	- -	- -	80,0 -	- -	- -	- -	80,0 -	- -	obt à obt
					80,0	-	-	80,0	-	-	-	80,0	-	
				CCCE	80,0 -	- -	- -	20,0 -	60,0 -	- -	- -	80,0 -	- -	obt à obt
					80,0	-	-	20,0	60,0	-	-	80,0	-	
				Total	300,0 -	- -	- -	240,0 -	60,0 -	- -	- -	300,0 -	- -	obt à obt
					300,0	-	-	240,0	60,0	-	-	300,0	-	
	1.3.03.3.14	22	Station APT	OMM	- 9,5	- -	- -	- 9,5	- -	- -	- -	- 9,5	- -	obt à obt
					9,5	-	-	9,5	-	-	-	9,5	-	

Service : Aéronautique et Météo

Ministère TP/T/MU

Ministère TPTMU

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971 - 1974

Par année programme et par opération

Service Aéronautique et Météo (Unité Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
	1.3.03.3.08	22	Logement à Zinder	FNI	6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					6,0	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	
	1.3.03.1.22	21	Equipement radio électrique à Zinder et Agadès	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	à obt
					6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	
	1.3.03.3.05	22	Station d'observation météo par Radar	OMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					32,0	-	-	32,0	-	-	-	32,0	-	à obt
					32,0	-	-	32,0	-	-	-	32,0	-	
1972	2.2.03.3.01	22	Station météo et logement double à Arlit	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	à obt
					15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	
	2.2.03.3.07	22	Logement double à Maradi	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					7,0	-	-	-	7,0	-	-	7,0	-	à obt
					7,0	-	-	-	7,0	-	-	7,0	-	
	2.2.03.1.08	21	Deux logements double à Tahoua	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	à obt
					15,0	-	-	-	15,0	-	-	15,0	-	
	2.4.03.1.11	21	Véhicule incendie à Zinder	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	à obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	

Ministère : MPTMU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service : Aéronautique et Météo — (unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obsv.
1972	2.3.03.1.19	21	Mise en place d'1 balise de 300 w à Maradi	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	à obt.
					6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	
	2.2.03.1.23	21	Mise aux normes de la piste aux TC 6B	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					10,0	-	-	-	10,0	-	-	10,0	-	à obt.
					10,0	-	-	-	10,0	-	-	10,0	-	
				fin ind	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					408,0	-	-	-	-	204,0	204,0	408,0	-	à obt.
					408,0	-	-	-	-	204,0	204,0	408,0	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					418,0	-	-	-	10,0	204,0	204,0	418,0	-	àobt.
					418,0	-	-	-	10,0	204,0	204,0	418,0	-	
1973	3.2.03.3.08	22	Deux logements double à Agades	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					8,0	-	-	-	-	8,0	-	8,0	-	à obt.
					8,0	-	-	-	-	8,0	-	8,0	-	
	3.3.03 .20	21	Mise en place d'une balise 300w à Tahoua	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					6,0	-	-	-	-	6,0	-	6,0	-	à obt.
					6,0	-	-	-	-	6,0	-	6,0	-	
	3.2.03.1.24	21	Enduit usure sur la piste de Zinder	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					30,0	-	-	-	-	15,0	15,0	30,0	-	à obt.
					30,0	-	-	-	-	15,0	15,0	30,0	-	

MINISTERE MTP/T/MU

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Aéronautique et Météo

(Unité : Millions de Frs CFA

Programme	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult	Obs
1973	3.2.03.1.25	21	Clôture aérodrome Zinder Maradi Agadès	FNI	- 10,0	- -	- -	- -	- -	- 5,0	- 5,0	- 10,0	- -	obt à obt
					10,0	-	-	-	-	5,0	5,0	10,0	-	
1974	4.2.03.3.10	22	Station météo a Gouré et logement double	FNI	- 15,0	- -	- -	- -	- -	- -	- 15,0	- 15,0	- -	obt à obt
					15,0	-	-	-	-	-	15,0	15,0	-	
	4.2.03.1.09	21	Construction d'un bloc technique à Tahoua	FAC	- 25,0	- -	- -	- -	- -	- -	- 25,0	- 25,0	- -	obt à obt
					25,0	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	
Total 1970 - 1974					438,5 2663,0	- -	11,0 -	367,5 468,5	60,0 546,0	- 760,0	- 888,5	427,5 2663,0	- -	obt à obt
					3101,5	-	11,0	836,0	606,0	760,0	888,5	3090,5	-	
TOTAL GENERAL DE L'AERONAUTIQUE CIVILE ET DE LA METEO					487,5 2663,0	32,2 -	27,8 -	367,5 468,5	60,0 546,0	- 760,0	- 888,5	427,5 2663,0	- -	obt à obt
					3150,5	32,2	27,8	836,0	606,0	760,0	888,5	3090,5	-	

MINISTERE TP

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Hydraulique

Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	CREDITS DE PAIEMENTS Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1965	5.2.03.7.52	12	Adduction d'eau Niamey	RFA	150,5	148,3	2,2	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					150,5	148,3	2,2	-	-	-	-	-	-	à obt
	5.2.03.7.53	12	Adduction d'eau de 11 centres secondaires	RFA	565,0	484,2	37,6	43,2	-	-	-	43,2	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					565,0	484,2	37,6	43,2	-	-	-	43,2	-	à obt
1966	6.2.03.7.81	11	16 forages et 14 puits dans l'Est du Niger	GB	36,9	-	36,9	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					36,9	-	36,9	-	-	-	-	-	-	à obt
				pré-fin	44,1	27,5	16,6	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					44,1	27,5	16,6	-	-	-	-	-	-	à obt.
				FNI	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	à obt
				Total	82,1	28,6	53,5	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					82,1	28,6	53,5	-	-	-	-	-	-	à obt
1968	8.2.03.7.01	11	514 Puits FED	FED	1330,0	160,4	506,6	402,7	-	-	-	402,7	-	(1)
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1330,0	160,4	506,6	402,7	-	-	-	402,7	-	à obt (1)260,3

Service : Hydraulique

(1) Reliquat

Service : Hydraulique (1) Reliquat

Ministère : TP

TABLEAU RECAPITULATIF programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : Hydraulique

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1968	8.2.03.7.02	11	21 Puits Peulhs	emp. CCCE	75,0	69,3	0,6	5,1	-	-	-	5,1	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					75,0	69,3	0,6	5,1	-	-	-	5,1	-	
1969	9.3.03.7.04	12	Adduction d'eau du village de l'aéroport	FNI	3,1	-	3,1	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					3,1	-	3,1	-	-	-	-	-	-	
				RFA	88,7	22,3	65,4	1,0	-	-	-	1,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					88,7	22,3	65,4	1,0	-	-	-	1,0	-	
				Total	91,8	22,3	68,5	1,0	-	-	-	1,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					91,8	22,3	68,5	1,0	-	-	-	1,0	-	
	9.1.03.7.10	12	Etude Extension adduction d'eau de Niamey	Italie	30,0	-	15,0	15,0	-	-	-	15,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					30,0	-	15,0	15,0	-	-	-	15,0	-	
				FNI	5,2	3,5	1,7	-	-	-	-	-	-	obt
					1,0	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	à obt
					6,2	3,5	1,7	1,0	-	-	-	1,0	-	
				Total	35,2	3,5	16,7	15,0	-	-	-	15,0	-	obt
					1,0	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	à obt
					36,2	3,5	16,7	16,0	-	-	-	16,0	-	

Service : Hydraulique

Ministère : T. P.

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Service : Hydraulique

Unité: Millions de F CFA

Pro-gramme	Opérations Numéro	TR	Intitulé	Source	Crédits de paiements Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Observations
1969	9.2.03.7.15	12	Adduction d'eau DOSSO	Emp. RFA	75,6	0,4	45,6	29,6	-	-	-	29,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					75,6	0,4	45,6	29,6	-	-	-	29,6	-	
	9.2.03.7.09	11	Première tranche de puits en zone Nomade	Emp. FRA	100,0	-	-	60,0	40,0	-	-	100,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					100,0	-	-	60,0	40,0	-	-	100,0	-	
TOTAL des opérations programmées avant 1970					2.505,2	917,0	731,3	556,6	40,0	-	-	596,6	-	obt(1)
					1,0	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	à obt
					2.506,2	917,0	731,3	557,6	40,0	-	-	597,6	-	(1)260,3
1970	0.2.03.7.13	12	Adduction d'eau Tahoua Filingué,Birni N'Konni	FED	453,1	-	13,1	290,0	140,0	10,0	-	440,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					453,1	-	13,1	290,0	140,0	10,0	-	440,0	-	
	0.2.03.7.16	12	Adduction d'eau Malbaza	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					22,0	-	-	16,0	6,0	-	-	22,0	-	à obt
					22,0	-	-	16,0	6,0	-	-	22,0	-	
	0.2.03.7.17	12	Extension et renforcement adduction d'eau Zinder	Emp. RFA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					663,0	-	-	179,0	259,0	225,0	-	663,0	-	à obt
					663,0	-	-	179,0	259,0	225,0	-	663,0	-	
1971	1.2.03.7.18	11	Forages BALAKHANY	Don GB	33,3	-	-	25,0	8,3	-	-	33,3	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					33,3	-	-	25,0	8,3	-	-	33,3	-	

Service : Hydraulique

(1) Reliquat

Ministère : TP

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Service Hydraulique

(Unité ; Millions de fes CFA)

PROGRAMME	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	obs.
1972	2.2.03.6.12	12	Extension adduction d'eau de Niamey	Emp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				Ext.	500,0	-	-	-	50,0	100,0	175,0	325,0	175,0	à obt
				indé.										
					500,0	-	-	-	50,0	100,0	175,0	325,0	175,0	
TOTAL 1970 - 1974					486,4	-	13,1	315,0	148,3	10,0	-	473,3	-	obt
					1185,0	-	-	195,0	315,0	325,0	175,0	1010,0	175,0	à obt
					1671,4	-	13,1	510,0	463,3	335,0	175,0	1483,3	175,0	
TOTAL GENERAL DE L'HYDRAULIQUE					2991,6	917,0	744,4	871,6	188,3	10,0	-	1069,9	-	obt(1)
					1186,0	-	-	196,0	315,0	325,0	175,0	1011,0	175,0	à obt
					4177,6	917,0	744,4	1067,6	503,3	335,0	175,0	2080,9	175,0	(1)2603

(1) Reliquat

Ministère : OPT

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de F CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs
1967	7.3.05.2.05	24	Courants porteurs	FAC	33,0	31,6	1,4	-	-	-	-	-	-	obt
					9,0	-	-	9,0	-	-	-	9,0	-	à obt
					42,0	31,6	1,4	9,0	-	-	-	9,0	-	
1969	9.3.05.2.9	24	Automatisation Tahoua - Dosso	OPT	4,5	4,0	-	0,5	-	-	-	0,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					4,5	4,0	-	0,5	-	-	-	0,5	-	
	9.3.05.2.10	24	Téléphone des ministères	FNI	23 5	6,5	17,0	-	-	-	-	-	-	obt
					8,0	-	-	-	8,0	-	-	8,0	-	à obt
					31,5	6,5	17,0	-	8,0	-	-	8,0	-	
	9.2.05.2.11	24	Agrandissement de la direction de l'OPT	OPT	15,0	10,0	5,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					15,0	10,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
	9.2.05.2.12	24	Construction de bureaux de poste	FNI	13,0	-	6,5	6,5	-	-	-	6,5	-	obt
					70,0	-	-	-	7,0	7,0	7,0	21,0	49,0	à obt
					83,0	-	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	27,5	49,0	
	9.3.05.2.15	24	Réseaux urbains et petits centraux	FAC emprunt	37,5	3,0	34,5	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					37,5	3,0	34,5	-	-	-	-	-	-	
				BAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					52,0	-	-	17,5	27,5	7,0	-	52,0	-	obt
					52,0	-	-	17,5	27,5	7,0	-	52,0	-	à obt

Ministère : OPT

TABLEAU RECAPITULATIF — Programation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

(Unité Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult	Obs.
1969	9.3.05.2.15	24	Réseaux urbains et petits centraux		37,5	3,0	34,5	-	-	-	-	-	-	obt
					52,0	-	-	17,5	27,5	7,0	-	52,0	-	à obt
				Total	89,5	3,0	34,5	17,5	27,5	7,0	-	52,0	-	
	9.3.05.2.20	24	Equipements spéciaux radio	Emprnt	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	
	9.3.05.2.28	24	Equipement Arlit	Emp.	20,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					20,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				Sub	18,4	-	-	18,4	-	-	-	18,4	-	à obt
					18,4	-	-	18,4	-	-	-	18,4	-	
					20,0	-	20,0	-	-	-	-	-	-	obt
				Total	18,4	-	-	18,4	-	-	-	18,4	-	à obt
					38,4	-	20,0	18,4	-	-	-	18,4	-	
	9.3.05.2.29	24	Faisceau de Télégraphie Niamey Maradi Zinder	Emp.	10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	
	9.3.05.2.32	24	Equipement Zinder Takiéta Matameye	Emp.	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-74

Par année programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									Obsv.
Numéro,	TR	Intitulé	Source	Marché	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	1971-74	Ult.	
3.05.2.34	24	Extension Central Niamey	OPT	25,0	-	15,0	10,0	-	-	-	10,0	-	obt.
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
				25,0	-	15,0	10,0	-	-	-	10,0	-	
otal des opérations rogrammées avant 1970				186,5	55,1	104,4	27,0	-	-	-	27,0	-	obt.
				157,4	-	-	44,9	42,5	14,0	7,0	108,4	49,0	à obt.
				343,9	55,1	104,4	71,9	42,5	14,0	7,0	135,4	49,0	
3.05.2.22	24	Chèques postaux	OPT	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	obt.
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
				2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	
3.05.2.35	24	Central automatique de Maradi	OPT	8,5	-	8,5	-	-	-	-	-	-	obt.
				43,5	-	-	21,0	11,0	11,5	-	43,5	-	à obt.
				52,0	-	8,5	21,0	11,0	11,5	-	43,5	-	
.05.2.36	32	Centre national d'instruction des Postes et télécom.	FNI	15,0	-	-	15,0	-	-	-	15,0	-	obt.
				25,0	-	-	10,0	15,0	-	-	25,0	-	à obt.
				40,0	-	-	25,0	15,0	-	-	40,0	-	
.05.2.38	24	Bâtiment Télécommunication	Emp. OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				60,0	-	-	30,0	30,0	-	-	60,0	-	à obt.
				60,0	-	-	30,0	30,0	-	-	60,0	-	
05.2.21	24	Bâtiment secteur Tahoua Konni	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				10,0	-	-	-	7,0	3,0	-	10,0	-	à obt.
				10,0	-	-	-	7,0	3,0	-	10,0	-	

OPT

nistère OPT — Programmation 1971 - 1975

(Unité : Milliers de F)

m-	O P E R A T I O N			Source Montant	C R E D I T S D E P A I E M E N T						Total 71 - 75	Obs.
	Numéro	FR	Intitulé		Ant.	1970	1971	1972	1973	1974		
1	1.3.05.2.24	24	Ligne Niamey bilingue	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					30,0	-	-	17,0	13,0	-	30,0	à obt
					30,0	-	-	17,0	13,0	-	30,0	
	1.3.05.2.25	24	Ligne Niamey Ouallam	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					16,0	-	-	16,0	-	-	16,0	à obt
					16,0	-	-	16,0	-	-	16,0	
	1.3.05.2.27	24	Modernisation des Stations	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					34,0	-	-	20,0	14,0	-	34,0	à obt
					34,0	-	-	20,0	14,0	-	34,0	
	1.3.05.2.39	24	Faisceau Hertzien Niamey Dosso	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					30,0	-	-	30,0	-	-	30,0	à obt
					30,0	-	-	30,0	-	-	30,0	
	1.3.05.2.14	24	Equipement d'un deuxième central à Niamey	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					105,0	-	-	25,0	55,0	25,0	105,0	
					105,0	-	-	25,0	55,0	25,0	105,0	
	1.3.05.2.40	24	Courants porteurs 12 voies	BAD	-	-	-	-	-	-	-	obt
					48,0	-	-	15,0	33,0	-	48,0	à obt
					48,0	-	-	15,0	33,0	-	48,0	
72	2.2.05.2.14	24	Bâtiment Hôtel des postes	Emp. OPT	-	-	-	-	-	-	-	obt
					60,0	-	-	-	30,0	30,0	60,0	à obt
					60,0	-	-	-	30,0	30,0	60,0	

Ministère : O I T — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Unité : Millions de F CFA

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS de PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1972	2.3.05.2.19	24	Ligne Téra - Dori	US AID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					26,0	-	-	-	12,5	13,5	-	26,0	-	à obt
					26,0	-	-	-	12,5	13,5	-	26,0	-	
	2.2.05.2.23	24	Construction de nou-velles station radio	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					28,0	-	-	-	-	7,0	7,0	14,0	14,0	à obt
					28,0	-	-	-	-	7,0	7,0	14,0	14,0	
	2.3.05.2.26	24	Réseau Télex	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					28,0	-	-	-	12,0	5,0	11,0	28,0	-	à obt
					28,0	-	-	-	12,0	5,0	11,0	28,0	-	
	2.3.05.2.31	24	Ligne Tahoua - Keita	BAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					10,0	-	-	-	10,0	-	-	10,0	-	à obt
					10,0	-	-	-	10,0	-	-	10,0	-	
	2.1.05.2.37	24	Etude du centre Nodal téléphonique	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	à obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	
	2.3.05.2.41	24	Faisceau Hertzien Niamey - Zinder	BIRD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1.800,0	-	-	-	200,0	1000,0	600,0	1.800,0	-	à obt
					1.800,0	-	-	-	200,0	1000,0	600,0	1.800,0	-	
1973	3.3.05.2.33	24	Lignes d'intérêt local	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					20,0	-	-	-	-	10,0	10,0	20,0	-	à obt
					20,0	-	-	-	-	10,0	10,0	20,0	-	

C P T

Ministère : OPT — TABLEAU RECAPITULATI — Programmation 1971- 1974

Ministère OPT — TABLEAU RECAPITULATI — Programmation 1971 1974

Par année programme et par opération

(Unité : Millions de Frs Cfa)

OPERATIONS	CREDITS DE PAIEMENTS							Total		Obs.
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	1971-1974	Ult.	
Total 1970 - 1974	26,0	-	11,0	15,0	-	-	-	15,0	-	obt.
	2378,5	-	-	184,0	447,5	1105,0	628,0	2364,5	14,0	à obt.
	2404,5	-	11,0	199,0	447,5	1105,0	628,0	2379,5	14,0	
TOTAL GENERAL	212,5	55,1	115,4	42,0	-	-	-	42,0	-	obt.
	2535,9	-	-	228,9	490,0	1119,0	635,0	2472,9	63,0	à obt
OPT	2748,4	55,1	115,4	270,9	490,0	1119,0	635,0	2514,9	63,0	

Ministère : Education Nationale

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations				Crédits de paiements							Total		
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	Obs.
1962	2.2.07.3.04	31	Construction Lycée de filles à Niamey	FED	174,0	168,9	5,1	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					174,0	168,9	5,1	-	-	-	-	-	-	
	2.2.07.3.05	31	Construction 9 cours et six internats	FED	1.230,0	1.116,8	113,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1.230,0	1.116,8	113,2	-	-	-	-	-	-	
1963	3.3.07.2.09	30	Ecoles Nomades	FAC	45,0	39,9	5,1	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					45,0	39,9	5,1	-	-	-	-	-	-	
1965	5.2.07.3.14	31	Clôture Lycée National	BE	6,3	2,5	3,8	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					6,3	2,5	3,8	-	-	-	-	-	-	
1967	7.2.07.2.40	35	Construction du Centre pédagogique	FAC	89,5	73,6	15,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					89,5	73,6	15,9	-	-	-	-	-	-	
	7.5.07.4.43	34	Achèvement de l'expérience de la TV scolaire	FAC	819,2	340,6	317,0	161,6	-	-	-	161,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					819,2	340,6	317,0	161,6	-	-	-	161,6	-	
	7.2.07.5.45	80	Centre d'études Historiques	FAC	17,0	1,0	16,0	-	-	-	-	-	-	obt
					43,0	-	-	23,0	20,0	-	-	43,0	-	à obt
					60,0	1,0	16,0	23,0	20,0	-	-	43,0	-	

Education Nationale

Page ...

Ministère Education

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

Ministère Education Nationale

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Unité : millions de Frs CFA

programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS / PAIEMENTS Montant	Ant.	1970.	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1968	8.4.07.1.56	33	Alphabétisation en zone urbaine	FAC	15,5	1,1	10,6	3,8	-	-	-	3,8	-	obt
					15,8	-	-	10,4	5,4	-	-	15,8	-	à obt
					31,3	1,1	10,6	14,2	5,4	-	-	19,6	-	
	8.2.07.3.61	31	Extension du collège Mariama	Canada	153,8	-	110,0	43,8	-	-	-	43,8	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					153,8	-	110,0	43,8	-	-	-	43,8	-	
				Misé reor	29,9	21,8	8,1	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					29,9	21,8	8,1	-	-	-	-	-	-	
				FNI	1,5	1,5		-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	185,2	23,3	118,1	43,8	-	-	-	43,8	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					185,2	23,3	118,1	43,8	-	-	-	43,8	-	
	8.5.07.2.64	30	Livres matériel pédagogique	FAC	22,5	20,0	2,5	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à ob
					22,5	20,0	2,5	-	-	-	-	-	-	
1969	9.2.07.3.54	32	Lycée technique de Maradi	FAC	31,2	-	28,1	3,1	-	-	-	3,1	-	obt
					260,3	-	-	119,5	140,8	-	-	260,3	-	à ob
					291,5	-	28,1	122,6	140,8	-	-	263,4	-	

MINISTERE : Educationa Nationale

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1969 -	9.2.07.3.60	32	Ecole normale de Zinder	FNI	20,2	-	20,2	-	-	-	-	-	-	obt
					24,4	-	-	16,0	8,4	-	-	24,4	-	à obt
					44,6	-	20,2	16,0	8,4	-	-	24,4	-	
				FSNU	313,1	145,3	91,1	64,2	12,5	-	-	76,7	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					313,1	145,3	91,1	64,2	12,5	-	-	76,7	-	
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					50,0	-	-	35,0	15,0	-	-	50,0	-	à obt
					50,0	-	-	35,0	15,0	-	-	50,0	-	
				Total	333,3	145,3	111,3	64,2	12,5	-	-	76,7	-	obt
					74,4	-	-	51,0	23,4	-	-	74,4	-	à obt
					407,7	145,3	111,3	115,2	35,9	-	-	151,1	-	
	9.2.07.3.65	31	Clôture du lycée de Jeunes filles	FNI	10,2	-	10,2	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					10,2	-	10,2	-	-	-	-	-	-	
	9.2.07.2.60	61	Construction de trois inspections primaires	FNI	39,0	-	20,0	19,0	-	-	-	19,0	-	obt
					19,0	-	-	-	19,0	-	-	19,0	-	à obt
					58,0	-	20,0	19,0	19,0	-	-	38,0	-	
	9.2.07.3.04	31	Lycée Fatima de Zinder	FAC	11,5	4,0	6,0	1,5	-	-	-	1,5	-	obt
					3,5	-	-	1,5	2,0	-	-	3,5	-	à obt
					15,0	4,0	6,0	3,0	2,0	-	-	5,0	-	

MINISTERE Education Nationale — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Service

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1969	9.2.07.2.05	31	Internat de Filles Tchirozérine	FAC	8,0	5,0	2,0	1,0	-	-	-	1,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					8,0	5,0	2,0	1,0	-	-	-	1,0	-	
Total des opérations programmées avant 1970					3037,4	1912,0	784,9	298,0	12,5	-	-	310,5	-	obt
					416,0	-	-	205,4	210,6	-	-	416,0	-	à obt
					3453,4	1942,0	784,9	503,4	223,1	-	-	726,5	-	
1970	0.2.07.2.01	35	Animation pédagogique	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					40,0	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0	-	à obt
					40,0	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0	-	
	0.3.07.3.48	30	Equipement des nouvelles inspections primaires	FNI	1,3	-	-	1,3	-	-	-	1,3	-	obt
					2,6	-	-	-	1,3	1,3	-	2,6	-	à obt
					3,9	-	-	1,3	1,3	1,3	-	3,9	-	
	0.2.07.3.06	31	Extension CEG nouveau marché	FNI	15,0	-	10,0	5,0	-	-	-	5,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					15,0	-	10,0	5,0	-	-	-	5,0	-	
	0.3.07.3.07	31	Equipement lycée de jeunes filles et CEG Dosso	FNI	13,0	-	10,0	3,0	-	-	-	3,0	-	obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	à obt
					18,0	-	10,0	3,0	5,0	-	-	8,0	-	
1971	1.2.07.3.51	31	Extension C G	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					869,4	-	-	12,5	335,0	367,0	154,9	869,4	-	à obt
					869,4	-	-	12,5	335,0	367,0	154,9	869,4	-	

Ministère Education Nationale

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

Par année de programme et opération

(unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS									Observations
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ultérieurs	
1971	1.3.07.4.01	34	Généralisation de la Télévision Scolaire	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					840,0	-	-	-	210,0	210,0	210,0	630,0	210,0	à obt
					840,0	-	-	-	210,0	210,0	210,0	630,0	210,0	
				BIRD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1210,0	-	-	-	-	71,3	179,3	250,6	959,0	à obt
					1210,0	-	-	-	-	71,3	179,3	250,6	959,0	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					2050,0	-	-	-	210,0	281,3	389,3	880,6	1169,4	à obt
					2050,0	-	-	-	210,0	281,3	389,3	880,6	1169,4	
	1.4.07.1.02	33	Alphabétisation Fonctionnelle	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					15,5	-	-	5,5	5,0	5,0	-	15,5	-	à obt
					15,5	-	-	5,5	5,0	5,0	-	15,5	-	
				UNESCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					14,6	-	-	3,0	8,6	3,0	-	14,6	-	à obt
					14,6	-	-	3,0	8,6	3,0	-	14,6	-	
				Fopo-tec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					26,3	-	-	8,4	8,2	9,7	-	26,3	-	à obt
					26,3	-	-	8,4	8,2	9,7	-	26,3	-	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					56,4	-	-	16,9	21,8	17,7	-	56,4	-	à obt
					56,4	-	-	16,9	21,8	17,7	-	56,4	-	

Education Nationale

MINISTERE EDUCATION

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971 - 1974

MINISTERE EDUCATION NATIONALE

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs 1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
1971	1 - 2-07-8-08	35	Complexe universitaire	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	
					75,0	-	-	75,0	-	-	-	75,0	-	obt
					75,0	-	-	75,0	-	-	-	75,0	-	à obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	
					756,0	-	-	225,0	237,0	234,0	60,0	756,0	-	obt
					756,0	-	-	225,0	237,0	234,0	60,0	756,0	-	à obt
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-		
					831,0	-	-	300,0	237,0	234,0	60,0	831,0	-	obt
					831,0	-	-	300,0	237,0	234,0	60,0	831,0	-	à obt
	1.2.07.3.09	31	Equipement du laboratoire du Lycée de Niamey	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-		
					1,6	-	-	1,6	-	-	-	1,6	-	obt
					1,6	-	-	1,6	-	-	-	1,6	-	à obt
1973	3.5.07.3.10	32	Ecole normale de Zinder phase II	FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-		
				et	pm	-	-	-	pm	pm	pm	pm	obt	
				FNI	pm	-	-	-	pm	pm	pm	pm	à obt	
1974	4.2.07.3.12	31	Lycée de Zinder	FED	-	-	-	-	-	-	-	-		
					443,5	-	-	-	-	7,5	7,5	436,0		obt
					443,5	-	-	-	-	7,5	7,5	436,0		à obt
Total 1970 - 1973					29,3	-	20,0	9,3	-	-	9,3	-		
					4299,5	-	-	341,0	820,1	911,3	621,7	2694,1	1605,4	obt
					4328,8	-	20,0	350,3	820,1	911,3	621,7	2703,4	1605,4	à obt
TOTAL GENERAL Education Nationale					3066,7	1942,0	804,9	307,3	12,5	-	-	319,8	-	
					4715,5	-	-	546,4	1030,7	911,3	621,7	3110,1	1605,4	obt
					7782,2	1942,0	804,9	853,7	1043,2	911,3	621,7	3429,9	1605,4	à obt

Education Nationale

Ministère de la Santé

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obsv.
1964	4.5.09.6.5	32	Ecole d'Infirmiers phase I	FNI	44,4	42,5	1,9	-	-	-	-	-	-	obt.
					2,0	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	à obt.
					46,4	42,5	1,9	2,0	-	-	-	2,0	-	
				FSNU	126,8	74,4	29,0	23,4	-	-	-	23,4	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					126,8	74,4	29,0	23,4	-	-	-	23,4	-	
				UNICEF	26,8	26,8	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					26,8	26,8	-	-	-	-	-	-	-	
				Total	198,0	143,7	30,9	23,4	-	-	-	23,4	-	obt.
					2,0	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	à obt.
					200,0	143,7	30,9	25,4	-	-	-	25,4	-	
	4.5.09.1.07	50	Lutte contre la Tuberculose	OMS	63,7	40,7	18,0	5,0	-	-	-	5,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					63,7	40,7	18,0	5,0	-	-	-	5,0	-	
1965	5.5.09.2.06	13	Assainissement	FNI	6,4	4,2	2,2	-	-	-	-	-	-	obt.
					5,4	-	-	1,4	2,0	2,0	-	5,4	-	à obt.
					11,8	4,2	2,2	1,4	2,0	2,0	-	5,4	-	
				OMS	46,0	25,5	9,4	9,2	1,9	-	-	11,1	-	obt.
					28,0	-	-	-	14,0	14,0	-	28,0	-	à obt.
					74,0	25,5	9,4	9,2	15,9	14,0	-	39,1	-	

Santé

Page - 77

MINISTERE de la SANTE

TABLEAU RECAPITULATIF

Santé

MINISTERE : de la SANTE — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Unité : Millions de Frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1965	5.5.09.2.06	13	Assainissement (suite)		52,4	29,7	11,6	9,2	1,9	-	-	11,1	-	obt
				Total	33,4	-	-	1,1	16,0	16,0	-	33,4	-	à obt
					85,8	29,7	11,6	10,6	17,9	16,0	-	34,5	-	
1966	6.2.09.3.09	50	Réaménagement des Hôpitaux	FED	810,0	-	249,0	289,0	272,0	-	-	561,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					810,0	-	249,0	289,0	272,0	-	-	561,0	-	
	6.3.09.4.17	50	Eradication de la variole rougeole	USAID	357,5	150,1	110,7	96,7	-	-	-	96,7	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					357,5	150,1	110,7	96,7	-	-	-	96,7	-	
				OMS	22,1	12,7	4,7	4,7	-	-	-	4,7	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					22,1	12,7	4,7	4,7	-	-	-	4,7	-	
				Total	379,6	162,8	115,4	101,4	-	-	-	101,4	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					379,6	162,8	115,4	101,4	-	-	-	101,4	-	
1967	7.5.09.7.19	50	Hygiène maternelle et infantile	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					1,3	-	-	1,3	-	-	-	1,3	-	à obt
					1,3	-	-	1,3	-	-	-	1,3	-	
				OMS	37,4	12,3	10,0	12,1	3,0	-	-	15,1	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					37,4	12,3	10,0	12,1	3,0	-	-	15,1	-	

Ministère Santé

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Antérieurs	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ultérieurs	Observations
1967	7.5.09.7.19	50	Hygiène maternelle et infantile (suite)		37,4	12,3	10,0	12,1	3,0	-	-	15,1	-	obt
				Total	1,3	-	-	1,3	-	-	-	1,3	-	à obt
					38,7	12,3	10,0	13,4	3,0	-	-	16,4	-	
	7.5.01.4.21	50	Campagne Tréponématose		4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	obt
				FNI	4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	à obt
					8,0	-	4,0	4,0	-	-	-	4,0	-	
					49,0	7,0	21,0	21,0	-	-	-	21,0	-	obt
				OMS	10,8	-	-	-	10,8	-	-	10,8	-	à obt
					59,8	7,0	21,0	21,0	10,8	-	-	31,8	-	
					53,0	7,0	25,0	21,0	-	-	-	21,0	-	obt
				Total	14,8	-	-	4,0	10,8	-	-	14,8	-	à obt
					67,8	7,0	25,0	25,0	10,8	-	-	35,8	-	
	7.2.09.3.23	50	16 dispensaires ruraux		89,0	-	36,0	26,4	26,6	-	-	53,0	-	obt
				FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					89,0	-	36,0	26,4	26,6	-	-	53,0	-	
1968	8.4.09.3.26	50	Médecine mobile		61,5	28,3	33,2	-	-	-	-	-	-	obt
				FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					61,5	28,3	33,2	-	-	-	-	-	-	
Total des opérations programmées avant 1970					1.744,6	424,5	529,1	487,5	303,5	-	-	791,0	-	obt
					51,5	-	-	8,7	26,8	16,0	-	51,5	-	à obt
					1.796,1	424,5	529,1	496,2	330,3	16,0	-	842,5	-	

Ministère de la Santé

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1 71 - 1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	OPERATIONS				CREDITS DE PAIEMENTS							TOTAL		Obs.
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	1971-1974	Ult.	
1970	0.2.09.7.31	50	Construction de 4 Centres Sociaux et de PMI	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					100,0	-	-	19,0	27,0	27,0	27,0	100,0	-	
					100,0	-	-	19,0	27,0	27,0	27,0	100,0	-	
	0.2.09.1.42	50	Hôpital antituberculeurx	FNI	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	obt
					10,0	-	-	10,0	-	-	-	10,0	-	
					20,0	-	10,0	10,0	-	-	-	10,0	-	
1971	1-2-09-6-32	32	Extension de l'ENI	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cbt à obt
					176,0	-	-	90,0	86,0	-	-	176,0	-	
					176,0	-	-	90,0	86,0	-	-	176,0	-	
	1.3.09.3.33	50	Médecine de soins	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					54,0	-	-	30,0	13,0	7,0	4,0	54,0	-	
					54,0	-	-	30,0	13,0	7,0	4,0	54,0	-	
	1-5-09-1-34	50	Lutte contre la tuberculose	OMS	6,7	-	-	5,0	1,7	-	-	6,7	-	obt
					49,9	-	-	11,1	19,4	10,4	7,2	48,1	1,8	à obt
					56,6	-	-	16,1	21,1	10,4	7,2	54,8	1,8	
1972	2.2.09.3.35	50	Reconstruction de 20 dispensaires ruraux	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					252,0	-	-	-	126,0	126,0	-	252,0	-	
					252,0	-	-	-	126,0	126,0	-	252,0	-	
	2-5-09-6-36	32	Extension de l'ENI phase II	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt à obt
					10,0	-	-	-	2,0	2,0	2,0	6,0	4,0	
					10,0	-	-	-	2,0	2,0	2,0	6,0	4,0	

Ministère de la Santé Publique — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1972	2.5.09.6.36	32	Extension de l'ENI (Phase II) suite	FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt;
					165,0	-	-	-	31,8	33,8	31,8	97,4	67,6	à obt
					165,0	-	-	-	31,8	38,8	31,8	97,4	67,6	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
					175,0	-	-	-	33,8	35,8	33,8	103,4	71,6	à obt
					175,0	-	-	-	33,8	35,8	33,8	103,4	71,6	
	2.3.09.3.37	50	Complément d'équipement des hôpitaux	FED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					88,0	-	-	-	15,6	72,4	-	88,0	-	à obt
					88,0	-	-	-	15,6	72,4	-	88,0	-	
	2.2.09.1.38	50	Extension du centre anti-tuberculeux	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					25,2	-	-	-	-	25,2	-	25,2	-	à obt
					25,2	-	-	-	-	25,2	-	25,2	-	
	2.3.09.4.39	50	Eradication variole rougeole	USAID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					151,9	-	-	-	85,7	66,2	-	151,9	-	à obt
					151,9	-	-	-	85,7	66,2	-	151,9	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				OMS	9,4	-	-	-	4,7	4,7	-	9,4	-	à obt
					9,4	-	-	-	4,7	4,7	-	9,4	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
				Total	161,3	-	-	-	90,4	70,9	-	161,3	-	
					161,3	-	-	-	90,4	70,9	-	161,3	-	

MINISTERE de la Santé Publique — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

(Unité : Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1972	2.5.09.7.40	50	Hygiène materlle et infantile	OMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					25,0	-	-	-	12,5	12,5	-	25,0	-	à obt
					25,0	-	-	-	12,5	12,5	-	25,0	-	
	2.2.09.5.41	50	Aménagement Hôpital de Niamey	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					7,0	-	-	-	-	3,0	4,0	7,0	-	à obt
					7,0	-	-	-	-	3,0	4,0	7,0	-	
					16,7	-	10,0	5,0	1,7	-	-	6,7	-	obt
TOTAL 1970 - 1973					1123,4	-	-	160,1	423,7	390,2	76,0	1050,0	73,4	à obt
					1140,1	-	10,0	165,1	425,4	390,2	76,0	1056,7	73,4	
					1761,3	424,5	539,1	492,5	305,2	-	-	797,7	-	obt
TOTAL GENERAL DE LA SANTE PUBLIQUE					1174,9	-	-	168,8	450,5	406,2	76,0	1101,5	73,4	à obt
					2936,2	424,5	539,1	661,3	755.7	406,2	76,0	1899,2	73,4	

Ministère : Fonction Publique — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obsv.
1965	5.2.11.3.02	32	ENA - phase I	FNI	32,8	30,2	2,6	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					32,8	30,2	2,6	-	-	-	-	-	-	
				FSNU	200,7	160,0	40,7	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					200,7	160,0	40,7	-	-	-	-	-	-	
				Total	233,5	190,2	43,3	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					233,5	190,2	43,3	-	-	-	-	-	-	
1969	9.3.11.2.01	32	Construction du CFPP	FAC	7,0	-	4,0	3,0	-	-	-	3,0	-	obt.
					263,0	-	30,0	150,0	83,0	-	-	233,0	-	à obt.
					270,0	-	34,0	153,0	83,0	-	-	236,0	-	
	9.3.11.2.02	32	Equipement du CFPP	FNI	2,2	0,4	1,8	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					2,2	0,4	1,8	-	-	-	-	-	-	
	9.2.11.3.7.	32	Extension de l'ENA	FED	158,0	-	-	90,0	68,0	-	-	158,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					158,0	-	-	90,0	68,0	-	-	158,0	-	
	9.2.11.3.8.	32	Construction de salles de classe à l'ENA	FNI	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	

Fonction Publique

Ministère Fonction Publique — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-74

par année de programme et par opération

Unité : Millions de frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1969	9.2.11.3.8	32	Construction de salles de classe à l'ENA (suite)	US AID	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	
				Total	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	
Total des opérations programmées avant 1970					404,2	190,6	52,6	93,0	68,0	-	-	161,0	-	obt
					263,0	-	30,0	150,0	83,0	-	-	233,0	-	à obt
					667,2	190,6	82,6	243,0	151,0	-	-	394,0	-	
1971	1.2.11.3.9	32	ENA (phase II)	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					51,6	-	-	12,7	10,5	11,0	10,5	44,7	6,9	à obt
					51,6	-	-	12,7	10,5	11,0	10,5	44,7	6,9	
				FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					351,5	-	-	92,8	77,2	76,1	66,3	312,4	39,1	à obt
					351,5	-	-	92,8	77,2	76,1	66,3	312,4	39,1	
				Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					403,1	-	-	105,5	87,7	87,1	76,8	357,1	46,0	à obt
					403,1	-	-	105,5	87,7	87,1	76,8	357,1	46,0	
TOTAL GENERAL de la FONCTION PUBLIQUE					404,2	190,6	52,6	93,0	68,0	-	-	161,0	-	obt
					666,1	-	30,0	255,5	170,7	87,1	76,8	590,1	46,0	à obt
					1070,3	190,6	82,6	348,5	238,7	87,1	76,8	751,1	46,0	

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obsv.
Présidence														
1969	9.2.00.0.2.	61	Equipement Administratif d'Arlit.	FNI	181,3	-	52,0	129,3	-	-	-	129,3	-	obt.
					147,4	-	-	47,4	100,0	-	-	147,4	-	à obt.
					328,7	-	52,0	176,7	100,0	-	-	276,7	-	
1971	1.2.00.3.01	61	Bâtiments Archives		-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
				Prêt Italie	106,5	-	-	25,0	52,0	29,5	-	106,5	-	à obt.
					106,5	-	-	25,0	52,0	29,5	-	106,5	-	
Total de la Présidence					181,3	-	52,0	129,3	-	-	-	129,3	-	obt.
					253,9	-	-	72,4	152,0	29,5	-	253,9	-	à obt.
					435,2	-	52,0	201,7	152,0	29,5	-	383,2	-	
Ministère des Affaires Etrangères														
1970	0.2. .1.01	61	Aménagement du Ministère des Affaires Etrangères	FNI	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	obt.
					1,4	-	-	1,4	-	-	-	1,4	-	à obt.
					2,9	-	1,5	1,4	-	-	-	1,4	-	
Ministère de la Défense Nationale														
1969	9.3.14.2.05	61	Tondibia station de pompage et bâtiments élèves	FNI	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	

Infrastructure Administrative — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année programme et par opération

Unité : Millions de F CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	CREDITS DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1969	9.2.14.3.16	61	Logement PC Mayahi	FNI	5,9	-	5,9	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					5,9	-	5,9	-	-	-	-	-	-	
1970	0.2.14.2.08	61	Construction d'un bâtiment à N'Guigmi	FNI	11,0	-	-	11,0	-	-	-	11,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					11,0	-	-	11,0	-	-	-	11,0	-	
	0.2.14.3.19	61	Construction d'un brigade à Loga	FNI	7,0	-	7,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					7,0	-	7,0	-	-	-	-	-	-	
1971	1.2.14.2.18	61	Logements pour officiers à N'Guigmi	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					11,0	-	-	-	11,0	-	-	11,0	-	à obt
					11,0	-	-	-	11,0	-	-	11,0	-	
	1.2.14.2.25	61	Construction d'une brigade à Abalak	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					7,0	-	-	-	7,0	-	-	7,0	-	à obt
					7,0	-	-	-	7,0	-	-	7,0	-	
1972	2.2.14.2.23	61	Construction de logements à Tahoua	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					11,0	-	-	-	-	11,0	-	11,0	-	à obt
					11,0	-	-	-	-	11,0	-	11,0	-	
	2.2.14.3.24	61	Construction d'une brigade à Guidan Rounji	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					7,0	-	-	-	-	7,0	-	7,0	-	à obt
					7,0	-	-	-	-	7,0	-	7,0	-	

Infrastructure administrative

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obsv.
1973	3.2.14.3.20	61	Construction d'une brigade à Say	FNI	- 7,0	- -	- -	- -	- -	- -	- 7,0	- 7,0	- -	obt. à obt.
					7,0	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	
	3.2.14.2.22	61	Construction de logements à Niamey	FNI	- 11,0	- -	- -	- -	- -	- -	- 11,0	- 11,0	- -	obt. à obt.
					11,0	-	-	-	-	-	11,0	11,0	-	
1974	4.2.14.3.17	61	Construction d'une brigade à Mirriah	FNI	- 7,0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 7,0	obt. à obt.
					7,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	
	4.2.14.2.21	61	Hangar de L'escadrille à Niamey	FNI	- 40,0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 40,0	obt. à obt.
					40,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0	
Total de la Défense Nationale					29,9 101,0	- -	18,9 -	11,0 -	- 18,0	- 18,0	- 18,0	11,0 54,0	- 47,0	obt. à obt.
					130,9	-	18,9	11,0	18,0	18,0	18,0	65,0	47,0	
Ministère de la Justice														
1969	9.2.12.3.09	61	Palais de Justice de Diffa et Madaoua	FNI	21,5 21,5	- -	- -	21,5 -	- -	- -	- 21,5	21,5 21,5	- -	obt. à obt.
					43,0	-	-	21,5	-	-	21,5	43,0	-	

					43,0	-	-	21,5	-	-	21,5	43,0	-				

Infrastructure Administration — TABLEAU RECAPITULATIF — programmation 1971-74

Par année programme et par opération

(Unité ; Millions de frs CFA)

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	obs.
Ministère de l'Intérieur														
1969	9.2.13.3.07	61	Construction du Commissariat central de Niamey	FNI	15,0	-	-	15,0	-	-	-	15,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
					15,0	-	-	15,0	-	-	-	15,0	-	
	9.2.13.2.08	61	Aménagement de la préfecture de Diffa	FNI	21,0	-	-	21,0	-	-	-	21,0	-	obt.
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					21,0	-	-	21,0	-	-	-	21,0	-	
1970	0.2.13.2.14	61	Achèvement de la résidence de Téra	FNI	4,6	-	4,6	-	-	-	-	-	-	obt
					1,5	-	-	1,5	-	-	-	1,5	-	à obt.
					6,1	-	4,6	1,5	-	-	-	1,5	-	
	0.2.13.4-13	61	Camp des gardes républicains	FNI	4,0	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-	obt
					11,0	-	-	-	-	4,5	6,5	11,0	-	à obt
					15,0	-	-	4,0	-	4,5	6,5	15,0	-	
1971	1.2.13.2.09	61	Postes Administratifs	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					9,0	-	-	-	4,5	4,5	-	9,0	-	à obt
					9,0	-	-	-	4,5	4,5	-	9,0	-	
Total du Ministère de l'intérieur					44,6	-	4,6	40,0	-	-	-	40,0	-	obt
					21,5	-	-	1,5	4,5	9,0	6,5	21,5	-	à obt
					66,1	-	4,6	41,5	4,5	9,0	6,5	61,5	-	

Infrastructure Administrative

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
			Ministère des Finances											
1969	9.2.06.2.06	61	Contributions directes Diffa-Tahoua- Zinder	FNI	8,0	-	-	8,0	-	-	-	8,0	-	obt
					5,0	-	-	-	5,0	-	-	5,0	-	à obt
					13,0	-	-	8,0	5,0	-	-	13,0	-	
	9.2.06.6.07	61	Extension du service Topo	FNI	12,0	-	-	12,0	-	-	-	12,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					12,0	-	-	12,0	-	-	-	12,0	-	
1971	1-2-06-5-08	61	Trésoreries départementales	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					38,0	-	-	-	4,2	11,2	22,6	38,0	-	à obt
					38,0	-	-	-	4,2	11,2	22,6	38,0	-	
	1-2-06-6-09	61	Extension bâtiments Douanes et Domaines	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	à obt
					3,0	-	-	3,0	-	-	-	3,0	-	
TOTAL					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	obt
					46,0	-	-	3,0	9,2	11,2	22,6	46,0	-	à obt
					66,0	-	-	23,0	9,2	11,2	22,6	66,0	-	
			MINISTERE DE L'ECONOMIE RURALE											
1968	8-2-02-1-03	61	Equipement du service de l'agriculture	/FNI	30,3	1,3	29,0	-	-	-	-	-	-	obt
					81,2	-	-	17,4	20,5	27,4	15,9	81,2	-	à obt
					111,5	1,3	29,0	17,4	20,5	27,4	15,9	81,2	-	

TABLEAU RECAPITULATIF

Programmation 1971-1974

(Unité : Millions de F CFA)

Infrastructure Administrative

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

Unité : Millions de F CFA

Pro-gramme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.	Obs.
1968	8.2.02.2.04	61	Equipements Eaux et Forêts	FNI	21,4	-	10,5	10,9	-	-	-	10,9	-	obt
					64,3	-	-	-	16,0	16,1	16,6	48,7	15,6	à obt
					85,7	-	10,5	10,9	16,0	16,1	16,6	59,6	15,6	
1974	4.1.02.4.23	61	Equipement Génie Rural	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					3,0	-	-	-	-	-	3,0	3,0	-	à obt
					3,0	-	-	-	-	-	3,0	3,0	-	
Total de l'Economie Rurale					51,7	1,3	39,5	10,9	-	-	-	10,9		obt
					148,5	-	-	17,4	36,5	43,5	35,5	132,9	15,6	à obt
					200,2	1,3	39,5	28,3	36,5	43,5	35,5	143,8	15,6	
Ministère des Travaux Publics														
1968	8.2.03.4.08	61	Laboratoire de la direction des Mines	FNI	11,0	-	10,7	0,3	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					11,0	-	10,7	0,3	-	-	-	-	-	
	8.2.03.6.14	61	Création d'une nouvelle subdivision à Dosso	FNI	20,0	-	-	8,0	12,0	-	-	12,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					20,0	-	-	8,0	12,0	-	-	12,0	-	
1969	9.2.03.6.15	61	Installation d'un secteur TP à DIFFA	FNI	17,5	-	-	17,5	-	-	-	17,5	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					17,5	-	-	17,5	-	-	-	17,5	-	

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

Unité Millions de F CFA

Programme	Opérations: Numéro	TR	Intitulé	Source	Crédits de paiements: Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
1971	1.2.03.6.16	61	Immeuble des T.P.	Prêt italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					204,5	-	-	44,0	91,0	69,5	-	204,5	-	à obt
					204,5	-	-	44,0	91,0	69,5	-	204,5	-	
	1.2.03.6.17	61	Immeuble Administratif	Prêt italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					266,5	-	-	54,0	115,0	97,5	-	266,5	-	à obt
					266,5	-	-	54,0	115,0	97,5	-	266,5	-	
TOTAL du Ministère des Travaux Publics					48,5	10,7	8,3	29,5	-	-	-	29,5	-	obt
					471,0	-	-	98,0	206,0	167,0	-	471,0	-	à obt
					519,5	10,7	8,3	127,5	206,0	167,0	-	500,5	-	
Ministère de l'Education Nationale														
1968	8.2.07.7.57	61	Musée National		11,4	4,8	1,6	5,0	-	-	-	5,0	-	obt
				FNI	15,0	-	-	-	5,0	5,0	5,0	15,0	-	à obt
					26,4	4,8	1,6	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0	-	
				RFA	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	
				TOTAL :	12,4	5,8	1,6	5,0	-	-	-	5,0	-	obt
					15,0	-	-	-	5,0	5,0	5,0	15,0	-	à obt
					27,4	5,8	1,6	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0	-	

TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par année de programme et par opération

Infrastructure Administrative

TABLEAU RECAPITULATIF
Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

Unité : Millions de frs CFA

Programme	OPERATIONS Numéro	TR	Intitulé	Source	CREDITS DE PAIEMENTS Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	Obs
Ministère de la santé publique														
1969	9.2.09.3.30	61	Logements d'un Médecin à Dosso	FNI	20,0	-	6,0	14,0	-	-	-	14,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					20,0	-	6,0	14,0	-	-	-	14,0	-	
Direction de la Jeunesse et des Sports														
1968	8.2.08.2.14	61	Terrains de sport	FNI	16,5	5,5	-	11,0	-	-	-	11,0	-	obt
					16,5	-	-	-	5,5	5,5	5,5	16,5	-	à obt
					33,0	5,5	-	11,0	5,5	5,5	5,5	27,5	-	
Commissariat à l'Information														
1971	1.2.08.1.23	61	Maison de l'Information	Prêt Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					213,5	-	-	46,0	100,0	67,5	-	213,5	-	à obt
					213,5	-	-	46,0	100,0	67,5	-	213,5	-	
Total de l'Infrastructure Administrative (non compris l'ORTN)					447,9	23,3	132,4	292,2	-	-	-	292,2	-	obt
					1309,8	-	-	239,7	536,7	356,2	114,6	1247,2	62,6	à obt
					1757,7	23,3	132,4	531,9	536,7	356,2	114,6	1539,4	62,6	

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année programme et par opération

Programmation 1971-1974

Service ORTN

(Unité : Millions de Frs CFA)

Pro-gram-me	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-1974	Ult.	Obs.
1969	9-3-08-3-12	61	Installation de 5 nouvelles stations de réémission	FAC	29,0	-	29,0	-	-	-	-	-	-	obt
					-	..	-	..	-	..	-	-	-	à obt
					29,0	-	29,0	-	-	-	-	-	-	
1970	0.3.08.3.15	61	Achat mise en place emetteur de 30 kw	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					60,0	-	-	20,0	40,0	-	-	60,0	-	à obt
					60,0	-	-	20,0	40,0	-	-	60,0	-	
	0.2.08.3.24	61	Installation d'un correspondant à Tahoua	FNI	1,0	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					1,0	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	
				FR ORTN	3,1	-	-	3,1	-	-	-	3,1	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					3,1	-	-	3,1	-	-	-	3,1	-	
				Total	4,1	-	-	4,1	-	-	-	4,1	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					4,1	-	-	4,1	-	-	-	4,1	-	
	0.2.08.3.30	61	Installation d'un correspondant à Diffa	FNI	2,4	-	-	2,4	-	-	-	2,4	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,4	-	-	2,4	-	-	-	2,4	-	
				FR ORTN	2,2	-	-	2,2	-	-	-	2,2	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					2,2	-	-	2,2	-	-	-	2,2	-	

Service : ORTN

TABLEAU RECAPITULATIF

Par année de programme et par opération

Programmation 1971 - 1974

Pr m														
197														
197														

TABLEAU RECAPITULATIF Programmation 1971 - 1974

Par année de programme et par opération

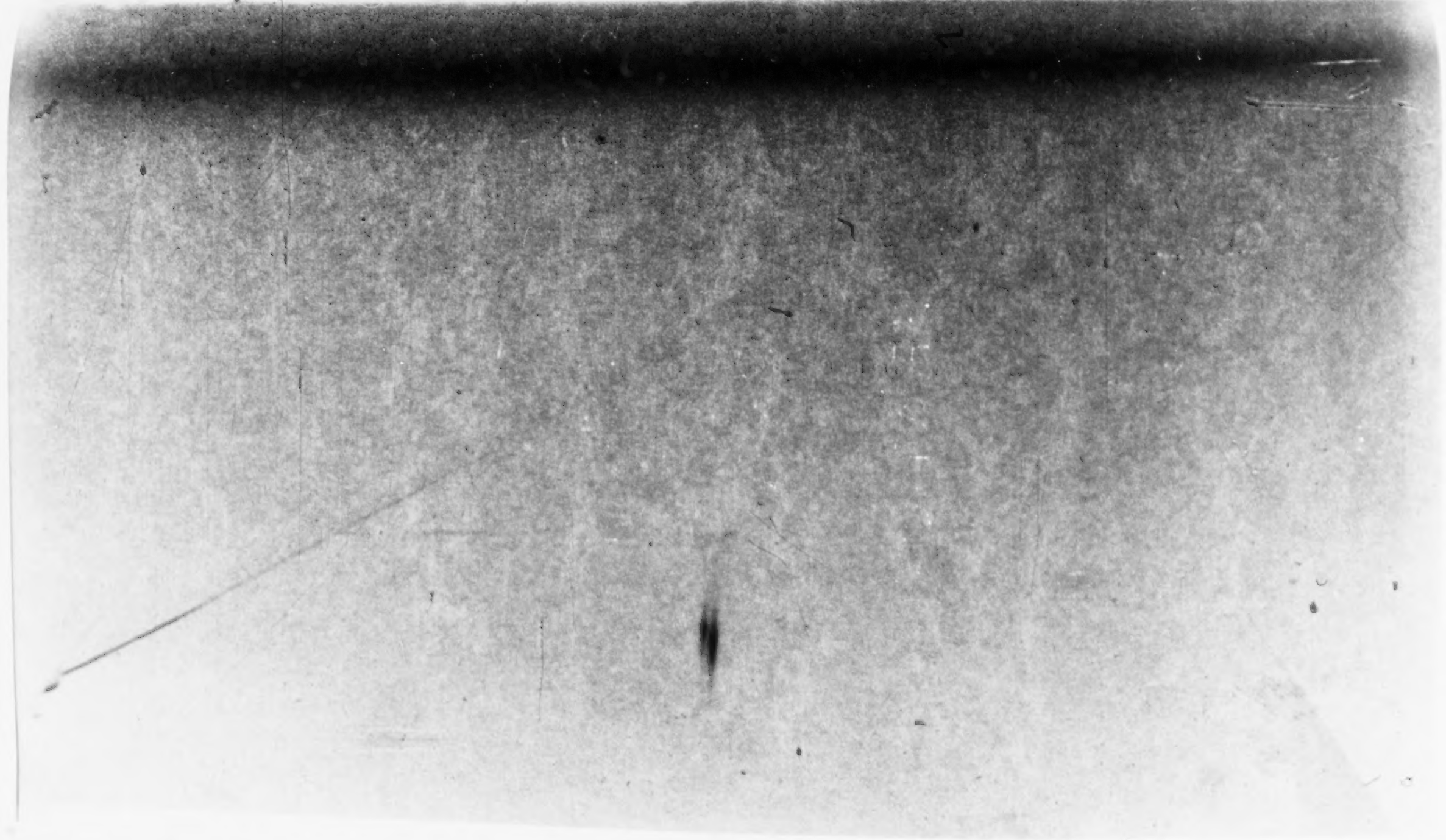
Service : O.R.T.N. Unité : Millions de F CFA

Programme	Opérations				Crédits de Paiements							Total		
	Numéro	TR	Intitulé	Source	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	Obs.
1970	0.2.03.3.30	61	Installation d'un correspondant à Diffa (suite)	TOTAL	4,6	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	obt
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
					4,6	-	-	4,6	-	-	-	4,6	-	
1971	1.2.08.3.26	61	Cloture champ antenne Goudel	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					30,0	-	-	30,0	-	-	-	30,0	-	à obt
					30,0	-	-	30,0	-	-	-	30,0	-	
	1.2.08.3.27	61	Agrandissement Maison de la Radio	FAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					40,0	-	-	-	40,0	-	-	40,0	-	à obt
					40,0	-	-	-	40,0	-	-	40,0	-	
	1.2.03.3.28	61	Maison de la Radio à Agadèz	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	à obt
					20,0	-	-	20,0	-	-	-	20,0	-	
	1.2.08.3.23	61	Correspondant ORTN à Maradi	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					2,2	-	-	-	2,2	-	-	2,2	-	à obt
					2,2	-	-	-	2,2	-	-	2,2	-	
1972	2.2.08.3.29	61	Correspondant ORTN à Dosso	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					2,2	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	à obt
					2,2	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	
1973	3.2.08.3.25	61	Clôture Maison de la Radio	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
					8,0	-	-	-	-	8,0	-	8,0	-	à obt
					8,0	-	-	-	-	8,0	-	8,0	-	
TOTAL GENERAL DE L' O. R. T. N. :					37,7	-	29,0	8,7	-	-	-	8,7	-	obt
					162,4	-	-	70,0	82,2	10,2	-	162,4	-	à obt
					200,1	-	29,0	78,7	82,2	10,2	-	171,1	-	

COMMENTAIRES DETAILLES

PAR

OPERATIONS



SOMMAIRE

Pages

COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT
- Promotion Humaine 2
- Développement Régional 4

OPERATION MISICEP 5

MINISTERE DE L'ECONOMIE RURALE 6
- Agriculture 6
- Eaux et Forêts 8
- Elevage 9
- Génie Rural 14
- U.N.C.C. 19
- Hydraulique Rural 21

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS DES TRANSPORTS DES MINES ET DE L'URBANISME
- Energie 23
- Mines 24
- Transports 25
- Urbanisme 26
- Routes et Ponts 28
- Aéronautique et Météo 42
- Hydraulique 49

MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS 54

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE 62

MINISTERE DE LA SANTE 67

MINISTERE DE LA FONCTION PUBLIQUE 71

INFRASTRUCTURE ADMINISTRATIVE 75

DIRECTION ORTH 77

Ob

à ob

To

COMMISSARIAT GENERAL AU
DEVELOPPEMENT

Service : Promotion Humaine

Tableau Récapitulatif des Crédits de Paiements

(Unité : Millions FCFA)

	CREDITS DE PAIEMENTS							Total	
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.
Obtenu	240,6	48,0	112,1	69,8	10,7	-	-	80,5	-
obterir	117,6	-	-	15,6	48,7	42,2	11,1	117,6	-
Total	358,2	48,0	112,1	85,4	59,4	42,2	11,1	198,1	-

9.5.01.4.27 - Animation des hommes

Il s'agit d'une prestation de personnel IRAM au service de l'Animation, selon la répartition et le calendrier suivants :

	Antérieur	1970	1971	1972	1973
Bureau d'études	2	1	1	1	-
Responsables départementaux	4	2	-	-	-
Animation nomade	-	1	1	1	1

A l'issue de la période, les prestations de personnel IRAM ne s'effecturont que dans le cadre d'autres opérations de développement.

9.5.01.4.28 - Animation des femmes

Prestation de personnel, en vue de former 5 responsables départementales, 11 chefs de centres et 22 adjointes.

.../....

9.5.01.4.30 - Recyclage du personnel de la Promotion Humaine

L'opération consiste à financer les frais de stage de recyclage de l'ensemble du personnel de terrain de l'Animation (Chefs de centre, adjoints).

Le financement assure le paiement de 2 formateurs en 1970 et 1971, 1 en 1972 (achèvement en juin), le petit matériel et la prise en charge des stagiaires.

1.4.01.4.31 - Animation féminine

(voir opération Unicef page 5)

Création de 3 centres en 1971 (Doutchi, Say, Myrriah) et de 2 en 1972 et 1973 : Madaoua - Gaya
Mayayi - Magaria

1.4.01.4.32 - Implantation de l'animation dans 4 arrondissements

Véhicules, bâtiments sommaires et petits équipements pour les centres d'arrondissement nouveaux et les centres secondaires

	1971	1972	1973	1974
Arrondissements	Illèla	Birni N'Gaouré	Filingué	Dakoro
Centres secondaires	Maradi	Tessaoua	Birni N'Konni	Dogon-Doutchi

Service : Développement Régional

Tableau Récapitulatif des Crédits de paiements

(Unité : Millions de Frs CFA)

	CREDITS DE PAIEMENTS									
	Montant	Ant	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult	
Obtenu	84,1	294	37,7	16,2	-	-	-	16,2	-	(1)0,8
à Obtenir	195,2	-	-	-	57,6	70,8	66,8	195,2	-	
Total	279,3	294	37,7	16,2	57,6	70,8	66,8	211,4	-	(1)0,8

(1) Reliquat = 0,8

2.5.01.6.03 - Formation des cadres administratifs et techniques

OBJECTIFS : former et assister les cadres des services techniques déconcentrés et les responsables des collectivités territoriales aux tâches requises par la programmation régionale

Moyens - 3 Experts au niveau départemental (Dosso, Tahoua, Zinder) 1 expert au niveau National chargé en plus du département de Niamey

2.5.01.6.04 - Programme de développement régional

Le service du développement régional se propose par cette opération

- de parvenir à une organisation systématique de l'information sur les réalités socio-économiques de base
- de réaliser une régionalisation progressive du plan
- d'assurer une coordination effective entre les niveaux national et départemental
- de mettre en oeuvre les procédures permettant l'évaluation de plus en plus large de l'exécution des programmes
- de poursuivre l'effort de conception et de recherche en matière de développement régional.

Tableau récapitulatif des crédits de paiements

Unité : Millions de F CFA

	Crédits de Paiements								
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.
Obtenu	229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-
Obtenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-

1.3.01.4.01 - Animation féminine et développement communautaire

Ce nouveau projet porte sur 3 ans, son montant total est de 342.000 dollars soit CFA 95.076.000, il se répartit comme suit :

POUR L'ANNEE 1971

- Matériel et équipement pour forage de puits, animation féminine, actions sanitaires, assainissement aviculture et moyens de transport pour un total de CFA 23.213.000

- Indemnités de subsistance pour un total de CFA 5.699.000

Soit une allocation annuelle de CFA 28.912.000

POUR L'ANNEE 1972

L'allocation qui s'élève à CFA 35.584.000 couvrira les mêmes domaines pour des montants respectifs de CFA 27.049.400 et CFA 8.534.600.

POUR L'ANNEE 1973

La 3ème et dernière allocation s'élèvera à 30.580.000 et couvrira aussi les mêmes domaines pour des montants respectifs de CFA 21.183.600 et CFA 9.396.400.

MINISTERE DE L'ECONOMIE RURALE

Service de l'Agriculture

Tableau Récapitulatif des Crédits de Paiements

(Unité : Millions de Frs CFA)

	CREDITS DE PAIEMENTS								
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.
enu	1.355,8	764,4	473,4	80,7	37,3	-	-	118,0	-
tenir	1.122,1	-	-	326,6	266,0	317,7	181,5	1.091,8	30,3
Total	2.477,9	764,4	473,4	407,3	303,3	317,7	181,5	1.209,8	30,3

6.5.02.1.77 Formation des cadres ruraux

1) Buts de l'opération

- Poursuite du recyclage de tous les agents des services de développement rural
- Préparation à des actions intensives de vulgarisation des agents de terrain des zones d'actions intégrées.
- Mise au point des instruments pédagogiques de cette formation
- Organisation d'un perfectionnement permanent des cadres de chaque service

2) - Moyens

4 ingénieurs formateurs du BDPA et les moyens logistiques leur permettant de mener à bien cette opération.

7.2.02.1.02 Développement de la culture fruitière

- Maintien d'un ingénieur détaché de l'IFAC. comme Conseiller Technique permanent pour :
  - recycler périodiquement les responsables des pépinières
  - Achever les installations définitives des pépinières
  - Apporter un appui technique aux unités de production
  - Etablir un programme de relance de la phéniciculture.

8.1.02.1.06 Recherche cotonnière

*Réalisation d'expérimentations sur les thèmes de recherches

(- Amélioration variétale et contrôle technologique de fibres.
- Agronomie générale
- Protection phytosanitaire des cultures)

*Contrôle des essais de prévulgarisation exécutés par la CFDT et l'IRAT

8.6.02.1.02 Fertilisation des rizières

Cette opération se propose par la vulgarisation de l'emplois d'engrais en riziculture d'augmenter la production de riz des exploitations de la région du fleuve et des zones ou la pluviométrie dépasse 550 mm.

..... Le gain global de production excompté au terme de la 5ème année e
de l'ordre de 5.700 T soit environ 80 Millions de frs.CFA.

1.02.1.12 Développement de la canne à sucre.

Le but de cette opération est de déterminer si la culture industr
le de la canne à sucre et son traitement par une sucrerie locale dont la
pacité correspondrait aux besoins du pays, serait rentable.

2.02.2.09 Lutte phytosanitaire.

Création d'un laboratoire central de production des végétaux près
Maradi (Tarna), de 10 stations d'avertissements et 7 postes de contrôles

.02.1.15 Recherche agronomique.

Cette recherche doit définir et mettre au point les meilleurs tec
ques culturales sur : mil, sorgho, maïs, blé,riz, niébé ; cultures maraî
res: oignons,totamtes, choux, piments, haricots verts et haricots secs ;
arachide et plantes fourragères. Il est également envisagé d'adjoindre à
travaux des études d'économie rurale.

.02.1.16 Points d'appui de la recherche.

Il s'agit de tester les résultats obtenus en stations(Maradi et Ko
dans des écologies différentes,c'est-à-dire dans des conditions se rappro
chant au maximum de celles que rencontre le paysan.

.02.1.17 Dallol Maouri

Une 1ère phase d'études a permis de faire un inventaire de la zone
La seconde phase (4 ans)portera sur la création de 5 zones de déme
tration comprenant chacune :
- 1 ferme expérimentale irriguée
- 1 zone d'amélioration de 100 h de cultures en sec
- 1 action tendant à développer l'élevage sédentaire

.02.1.06 Recherche Tabacole.

Compte tenu des ressources naturelles du pays une production annu
commercialisée de 3.000 T est parfaitement envisageable.Toutefois,il faut
tre au point un tabac commercialisable ainsi que les techniques de produc
Ce programme expérimental se déroulera sur la station de Tarna et
sur une antenne dans la Maggia.

02.2.10 Laboratoire d'analyse des sols.
Construction d'un laboratoire qui permettrait une meilleure connai
sance pédologique des terrains à mettre en valeur ainsi que l'évolution de
fertilité des terrains cultivés.

02.1.18 S e m e n c e s sélectionnées du r i z

La production actuelle de riz permet d'envisager des exportations
condition que la qualité du produit soit améliorée. La production et la
diffusion des semences sélectionnées répond à cette objectif.

../...

obt
à c

nnée est

dustriel
nt la ca-

près de
3les.

techni-
raîche-
; ;
à ces

Kolo)
ro-

e.
ons-

lle
ier-
ion

obtenu
à obtenir
Total

- Tableau récapitulatif des crédits de paiements

(Unité : Millions de Frs CFA)

ontant	CREDITS DE PAIEMENTS Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 1971-74	Ult.
236,1	196,8	35,3	4,0	-	-	-	4,0	-
341,8	-	-	36,9	151,4	71,3	72,2	331,8	10,0
577,9	196,8	35,3	40,9	151,4	71,3	72,2	335,8	10,0

2.02.2.04 Bois de feu et de service

Reboisement de 25 à 30 hectares par an à Matameye - Gaya - Birni N'Konni.

2.02.2.06 Reboisement

Réalisation d'un programme de reboisement de 500 ha au rythme de 100 ha par an - autour de Niamey pour résoudre les problèmes d'alimentation de la ville en bois de feu et de service.

.02.2.07 Développement de la Pêche

Projet commun à la République du Niger et celle du Tchad qui consiste à former et équiper 2.000 pêcheurs du Lac Tchad.

.02.2.08 Recherche forestière

Opérations réalisée par le CTFT

Les recherches nouvelles seront orientées vers

- les brises vents
- le Gao
- Les essences à croissance rapide
- le gommier
- Les arbres fourragers dans le Sahel.

Tableau Récapitulatif des Crédits de Paiements

(Unité : Millions de Frs C

	CREDITS DE PAIEMENT								
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ul
obtenu	1 313,7	660,4	323,6	327,2	2,5	-	-	329,7	-
à obtenir	1 214,6	-	-	170,2	498,9	446,7	98,8	1 214,6	-
Total	2 528,3	660,4	323,6	497,4	501,4	446,7	98,8	1 544,3	

§ 1 - ETUDES

7.1.02.3.04 - ETUDES POUR LA MISE EN VALEUR DU TAMESNA

Ces études complètent celles qui ont permis le ch de la zone d'implantation puis l'amènagement du Ranch d'Ekrafane dans le Nord du territoire de la sous-préfectur de Filingué.

Elles visent à mieux connaître les potentialités d la zone du Tamesna en vue de l'approvisionnement en bétail du ranch d'Ekrafane et d'un amènagement de l'élevage nomade

Les études portent sur les trois facteurs de produ tion de la zone : l'eau, le pâturage et le bétail.

9.1.02.3.02 - ETUDES DE MISE EN VALEUR DE LA ZONE PASTORALE

Ces études intéressent l'ensemble de la zone de l'élevage bovin du Niger située au nord de la zone des cultures.

Les études hydrogéologiques et agrostologiques définiront les besoins à satisfaire et les possibilités offertes pour une exploitation optimale de l'eau et du pâturage.

Cette étude économique évaluera le potentiel représenté par le cheptel et les conditions de son exploitation.

La confrontation de ces études permettra de définir une politique d'investissement dans la zone pastorale assurant le développement de la production animale.

1.1.02.3.08 - RECHERCHE VETERINAIRE AU LABORATOIRE DE L'ELEV

La protection sanitaire du cheptel et l'amélioration de sa production impliquent des recherches tant dans le domaine de la pathologie animale que de la zootechnie au sens large, c'est à dire de l'alimentation animale et de la reproduction.

Le laboratoire de l'Elevage à Niamey est chargé de la recherche concernant les affections des animaux : à partir de 1971 il s'attaquera aux problèmes posés par l'utilisation des pâturages.

§ 2 - PROTECTION SANITAIRE

9.2.02.3.05 - CREATION DE CENTRES ET DE POSTES D'ELEVAGE

La construction, l'aménagement et l'équipement de Centres et de Postes d'élevage a pour objet de compléter l'infrastructure actuelle du Service de l'Elevage et de le rendre plus efficace en densifiant son implantation sur l'ensemble du territoire national.

Des Centres et des Postes nouveaux seront créés pour parfaire le réseau existant tandis que sera poursuivi l'équipement des Centres et des Postes insuffisamment dotés.

0.5.02.3.01 - PROTECTION SANITAIRE

Cette opération consiste à fournir aux équipes mobiles de l'Elevage les moyens leur permettant d'exécuter les campagnes de vaccination contre la peste bovine (mesures conservatoires), la péripneumonie et les principales enzooties.

Deux projets en cours de réalisation apporteront au Service de l'Elevage les véhicules et les équipements frigorifiques nécessaires au transport du personnel et à la conservation des vaccins sur le terrain.

2.2.02.3.10 - CAMPAGNE ANTIPARASITAIRE

Le parasitisme interne provoque des pertes considérables parmi les jeunes animaux. Pour accroître la productivité du troupeau il convient de réduire ces pertes en traitant périodiquement les animaux.

Un premier projet de caractère régional intéresse la vallée du fleuve Niger, fortement infestée, où tout le cheptel sera traité, ainsi que la chèvre rousse de Maradi qui paie un lourd tribut au parasitisme (400 000 bovins, 260 000 moutons et 1 200 000 chèvres seront déparasités deux fois par an pendant 3 années consécutives).

§ 3 - AMELIORATION DE LA PRODUCTION

2.1.02.3.82 - MISE EN VALEUR DE LA REGION NORD-GOURE

Depuis Mai 1965 des études ont été menées par le Fonds Spécial des Nations-Unies dans la région nord de Gouré pour mettre en valeur l'élevage de l'est nigérien.

En 1970 - 1971 quatre des 9 sondages de reconnaissance réalisés seront équipés en forage d'exploitation et une politique d'exploitation rationnelle des pâturages desservis sera mise en application (pare-feu) dans le même temps que seront entreprises des actions de développement de la productivité (traitements antiparasitaires).

1.2.02.3.4 - EXECUTION DE PARE-FEU DANS LE TAMESNA

Les feux sauvages détruisent chaque année des surfaces considérables de pâturages. Il est souvent impossible d'arrêter un feu en marche et seul un réseau de coupe-feu peut en limiter l'extension.

Les techniques et les coûts de réalisation des pare-feu en Station ou au Ranch sont bien connus. Il est nécessaire cependant de les tester en élevage traditionnel sur de grandes étendues.

La zone des forages du Tamesna a été retenue pour cette expérimentation en raison de l'intérêt que présentent ses pâturages pour la pleine utilisation des investissements exécutés dans la zone (Stations de pompage).

1.2.02.3.07 - STATION PILOTE DE KIRKISSOYE

Le programme élevage de l'aménagement hydro-agricole de Kirkissoye, près de Niamey, a pour but de créer 70 hectares de production fourragère par irrigation, exploités en prairie de fauche par des paysans producteurs de lait ou pratiquant l'embouche.

Parallèlement à l'encadrement de cette opération, la Station poursuivra la recherche appliquée en matière de cultures fourragères irriguées qu'elle a entrepris en 1965.

1.2.02.3.02 - AMELIORATION ET DIFFUSION DE LA CHEVRE ROUSSE

Insuffisamment équipée depuis sa création en 1963, la Station caprine de Maradi ne peut jouer un rôle efficace dans l'amélioration zootechnique de la chèvre rousse en station et dans l'encadrement de sa diffusion.

Le projet présenté consiste à fournir à la Station les équipements indispensables à son bon fonctionnement et à la pleine exploitation de son potentiel en pâturages (station d'eau, chèvreries, clôtures, véhicules, logements, bureaux, matériel, ...).

3.2.02.3.15 - ACHEVEMENT DE L'EQUIPEMENT DU RANCH D'IKNEILANE

Une troisième tranche de crédits F.A.C. accordée fin 1969 est destinée à terminer l'équipement du Ranch d'Iknelane situé dans le nord de la Sous-Préfecture de Filingué.

Fin 1970 les travaux hydrauliques seront achevés et le Ranch dispose sur ses 108 000 hectares entièrement clôturés de cinq forages à grand débit dont trois sont entièrement équipés et dont les deux autres le seront dans les mois à venir.

A pleine exploitation le Ranch supportera 9 000 boeufs et produira 1 200 tonnes de viande par an.

2.1.02.3.13 - ETUDE DE FACTIBILITE D'UN 2e RANCH

Cette étude ne sera entreprise que s'il apparaît que la production de viande bovine par le Ranch d'Iknelane et l'embouche domestique ne peuvent satisfaire la progression de la demande de viande exportée en carcasse.

L'étude consistera alors à identifier un site convenable pour la création d'un second ranch et à évaluer la rentabilité de ce ranch en fonction des investissements à réaliser.

1.2.02.3.06 AVICULTURE

La réalisation du programme avicole retenu dans le cadre des opérations UNICEF nécessite un complément d'équipement des Stations avicoles de MARADI, NIAMEY et MYRRIAH pour leur permettre d'accroître leur production.

Les fournitures porteront sur le gros équipement (groupes électriques, adduction d'eau, armoires frigorifiques, broyeurs-mélangeurs) et le petit matériel d'élevage (éleveurs, abreuvoirs, mangeoires, ...).

§ 4 - EXPLOITATION COMMERCIALISATION

1.2.02.3.09 - EQUIPEMENT DES MARCHES ET DES PISTES A BETAIL

Cette opération tend à améliorer les conditions de commercialisation du bétail et de son acheminement depuis les zones de production jusqu'aux points de transformation ou d'exportation, notamment à travers les zones de culture.

Une opération en cours concerne le couloir de passage DIKITANE - BANGUI dans la Sous-Préfecture de MADAOUA.

Une autre opération consistera, dans le cadre de la Communauté Economique du bétail et de la viande entre les Etats de l'Entente, à équiper dans le Centre Ouest et l'Ouest du pays les marchés de bétail les plus actifs ainsi que les axes reliant ces marchés, le Ranch d'Ekrafane, l'Abattoir de Niamey et les postes frontaliers.

2.2.02.3.14 - EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE A NIAMEY

Le développement des exportations de viande et les changements intervenus dans le mode de transport aérien (avion cargo de fort tonnage) réclament une extension des installations frigorifiques à l'Abattoir ainsi qu'à l'Aéroport de Niamey.

Les projets portent sur l'aménagement du frigorifique de l'Abattoir pour accroître sa capacité de réfrigération et sur la création d'une Station frigorifique à l'Aéroport pour préparer le chargement des viandes et les stocker avant leur expédition par cargo de 35 à 40 tonnes.

2.2.02.3.11 - DEPLACEMENT ET EXTENSION DES ABATTOIRS DE MARADI ET DE TAHOUA

Pour des raisons d'urbanisme et d'exploitation les Abattoirs-Séchoirs de MARADI et de TAHOUA doivent être déplacés et réaménagés.

Il est prévu de transplanter les installations existantes dans des zones réservées à l'industrialisation.

A l'occasion de ces transferts ces installations subiront les modifications et les extensions que le développement prévisible des abattages justifie.

../..

§ 6 - FORMATION VETERINAIRE

5.2.02.3.51 - Ecole des Assistants d'Elevage et des Infirmiers Vétérinaire à Niamey

Les travaux de construction de l'Ecole ont commencé début 1970 ; ils seront achevés en Mars 1971 et l'Ecole sera ouverte à la rentrée scolaire d'Octobre 1971.

L'Ecole formera les cadres des Services de l'Elevage du Niger et des autres Etats de l'Entente intéressés.

INDUSTRIALISATION

2.2.02.3.13 - Fabrique d'aliments pour le bétail

Située à Niamey, l'entreprise prévue utilisera les produits agricoles et les sous-produits de l'abattoir, de l'industrie et de l'agriculture pour fabriquer des aliments adaptés aux productions de lait, de viande et d'oeufs.

L'établissement comportera des installations de stockage et de traitement permettant de produire 3 000 tonnes d'aliment du bétail par année.

SERVICE DU GENIE RURAL

Tableau récapitulatif des crédits de paiements

Unité: millions de F CFA

	Crédits de paiements								
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71 - 74	Ult.
btenu	1.748,5	736,7	390,2	153,9	176,5	143,4	147,8	621,6	-
obtenir	3.821,6	-	-	255,1	381,2	662,3	527,3	1.825,9	1.995,7
TOTAL :	5.570,1	736,7	390,2	409,0	557,7	805,7	675,1	2.447,5	1.995,7

§ 1. Les aménagements dans la zone du fleuve

2.02.4.13 ... Périmètre expérimental de Gabougoura.

Aménagement d'un périmètre expérimental d'irrigation par aspersion de 20 ha qui doit permettre la production d'haricots verts destinés à l'exportation.

1.02.4.01 ... Aménagement de la cuvette de Karma.

Il s'agit d'aménager 160 ha afin de permettre deux récoltes de riz par an. Le rendement attendu sera de 2 fois 3 ou 4 tonnes par hectare.

2.02.4.07 ... Aménagement de terrasses et cuvettes sur le fleuve.

Un nouveau mode d'aménagement sera expérimenté sur le bloc de Lossa en 1971 et éventuellement étendue ultérieurement à l'ensemble de Lossa.

Parallélement une étude agro-socio-économique portant sur deux années de fonctionnement des aménagements sera réalisée en 1971 - 1972.

2.02.4.16. . Périmètre sucrier de Tillabéry.

Cette opération concerne uniquement la partie étude de l'aménagement hydro-agricole (3.000 ha), la partie recherche et expérimentation étant conduite par l'IRAT, l'objectif de ce projet est l'installation d'une usine sucrière d'une capacité de 15 à 20.000 Tonnes par an.

2.02.11.13.. Grilles à Poissons.

Le programme 70-71 prévoit la réalisation de 60 ouvrages (30 par an) dans l'arrondissement de Tillabéry, la superficie couverte par cette opération s'élève à 900 ha, l'accroissement de la production de paddy est estimée à 450 Tonnes, le nombre de villages concernés s'élève à 14. Cette opération sera poursuivie par un programme plus large de 300 ouvrages, réalisés sur 5 ans.

0.2.02.4.14... **Remise en état des digues dans la région de Niamey.**

Les crues du fleuve étant chaque année de plus en plus fortes, il convient de rehausser les digues.

1.2.02.4.15... **Aménagement de Koulou.**

Aménagement de 500 ha de casiers rizicoles. La production escomptée est de 7 Tonnes de riz par hectare.

1.2.02.4.17... **Aménagement de cuvettes.**

Ces aménagements de cuvettes font suites aux études de prospection générale sur le fleuve et à l'aménagement de la cuvette de Coutou Kalé. 2.000 ha de cuvette seront aménagés par simple endiguement.

2.2.02.4.09... **Aménagement de la cuvette de SAADIA.**

- Objectifs : 120 ha de casiers rizicoles
- Rendement escompté : 6 Tonnes de riz / ha.

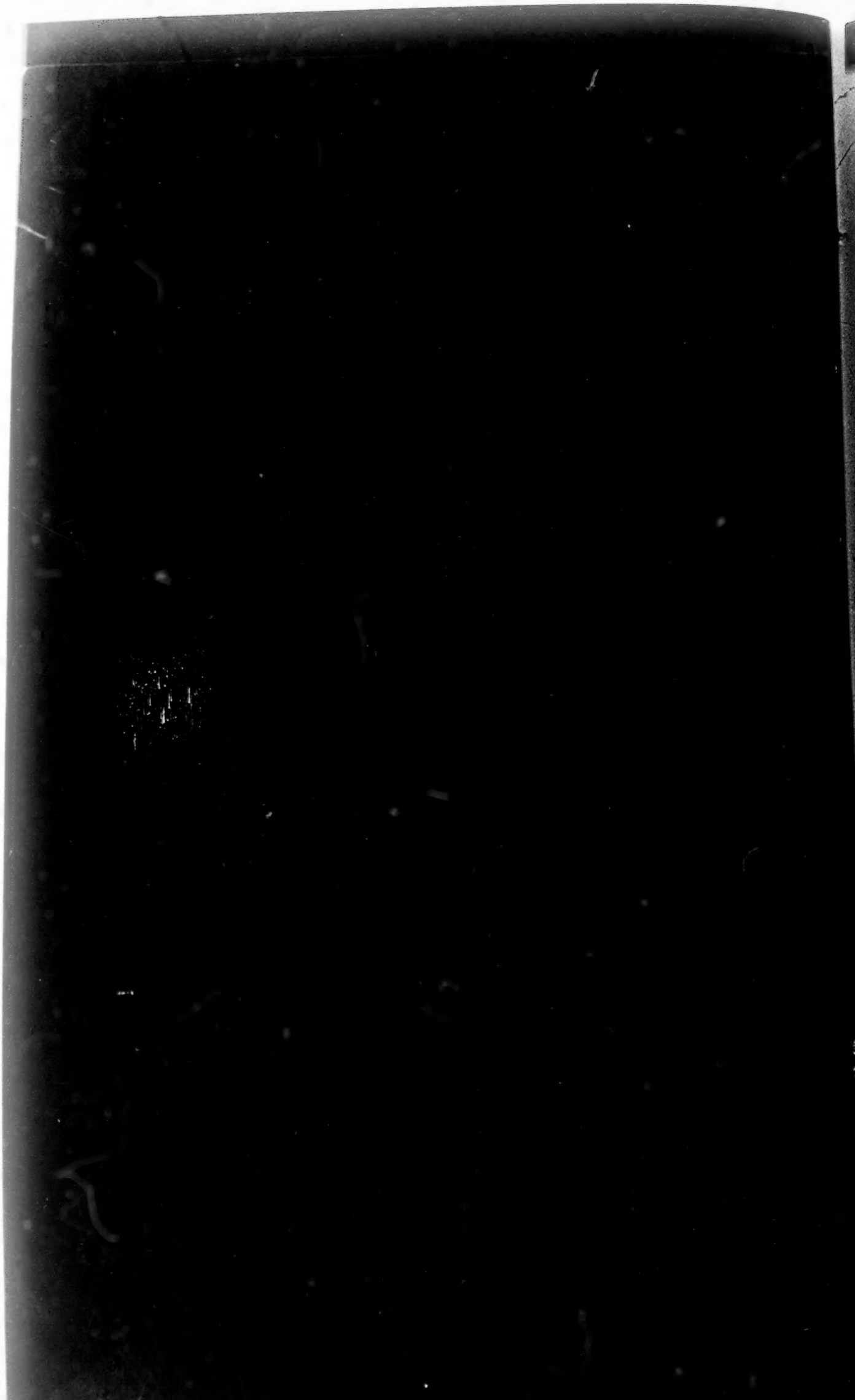
§ 2. Les aménagements dans l'A.D.M.

6.2.02.4.89... **Travaux de conservation des eaux et du sol.**

Aménagement de 400 à 500 ha par an jusqu'en 1972, ils seront portés ensuite à 1.000 et 1.200 ha en 1973 et 1974. Les régions touchées seront Keita - Bouza - Illéla et Birni N'Konni.

Ces aménagements permettent d'arrêter les érosions, de maintenir le potentiel des terres cultivables et d'éviter l'abandon des terres stérilisées. Les rendements sur les nouvelles terres aménagées médiocres les premières années (400 à 600 Kg de mil ou sorgho) doivent, s'élever à 800 à 1.000 Kg en fonction du travail du terrain.

.../...



Etudes de petits projets.

6.1.02.4.91...
0.2.02.4.14... Etudes faites par le bureau d'étude du Génie Rural ou confiées en partie à des sociétés d'études ; il s'agit de retenues hydro-pastorales, de périmètres d'épendage de crues, etc...

8.2.02.4.14 ... Pistes Rurales.

Ouverture par le Génie Rural des pistes rurales, devant améliorer les liaisons entre les principaux centres des zones à potentialitées, économiques élevées, faciliter le déplacement de l'encadrement, et l'évacuation des récoltes.

142 Km programmés pour 1971 - 1972.

En 73 et 74 programme de 100 Km dans la vallée de Badéguichéri.

8.1.02.4.18... Etudes agro-économiques dans la Maggia.

Afin de poursuivre les études menées par la SOGETHA durant 4 ans sur les petits mérimètres de la Maggia ces études seront reprises par deux Volontaires du Service National ; ils seront chargés également des diverses enquêtes socio-agro-économiques et des évaluations nécesssaires dans le cadre des aménagements hydro-agricoles, de la DRS - CES, etc...

9.1.02.4.10 ... Aménagement hydro-agricole de Galmi : (480 ha).

Etude d'avant projet réalisée par la SOGETHA et remise.

Le financement de l'étude du projet sera demandé en 1971 afin qu'elle soit réalisée en 1972.

1973 demande de financement des travaux 480 ha irrigués.

1974 travaux de construction du barrage et du périmètre .

En 1971 doivent avoir lieu les études d'avant projet en vue de la construction d'une usine de déshydratation de l'oignon, située à Malbaza.

Les résultats de cette étude déterminent la poursuite du programme Galmi.

9.2.02.4.11... Barrage et périmètre de Keita.

L'objectif est de maintenir en bon état de fonctionnement le périmètre de Keita 200 ha et d'assurer le remplissage normal de la retenue afin de permettre une alimentation correcte de la population et du bétail

.../...

0.1.02.4.10... Etudes agro-économiques de l'aménagement d'Ibohamane.

Commencée en 1969 avec l'étude de la situation avant aménagement des résultats de la première campagne agricole sur la zone A, ces étu fiées à la SOGETHA seront reprises en 1971 et poursuivies en 74 afin lyser la rentabilité effective de ce type de gros aménagement.

Le rapport a été remi

0.2.02.4.12... Périmètre de Gounfara: aménagement hydroagricole de la plaine de Go 156 ha net.

L'étude de projet est terminée. L'opération ne peut être justif économiquement que par la culture de l'oignon industriel

Travaux prévus pour 1973.

1.2.02.4.18... Travaux de conservation de la haute vallée de Keita.

La prospection faite en 1970 a montré l'urgence d'une opératio sant à bloquer l'érosion dans cette région. Deux phases sont propos pour cela :

- une première visant à stopper l'érosion régressive par l'établi d'un barrage de tamponnement de crue dans la région de Jaja Ko dont le financement sera demandé dès parution de l'étude de pr qui doit être réalisée en 1970.
- une deuxième visant à restaurer les terres déjà touchées par l' sion, sera réalisée en 1974 après étude de projet en 1973.

1.2.02.4.16.. Aménagement hydro-agricole de la plaine de Birni N'Konni.

et

3.1.02.4.21.. Il s'agit de l'aménagement d'un périmètre irrigué (irrig.tion é taire) de 3.000 ha dans la plaine de Birni N'Konni.

L'étude de projet est réalisée.

Une étude complémentaire devant évaluer la rentabilité de l'op et réaliser l'actualisation de l'étude de projet sera faite en Financement FAC.

Les travaux d'aménagement seront en mesure de démarrer en 1973 que le financement des travaux sera trouvé. Financement envisagé

et

Opérations d'appui aux collectivités villageoises (Badéguichéri)

Il s'agit de la poursuite d'opérations déjà en cours, effectuées avec la participation des populations qui reçoivent une prime

- Le programme CES - DRS se poursuivra dans la Maggia à raison de 700 ha/an en 1971-72 puis passera à 1 000 ha/an. Financement FAC (opération 6.2.02.4.89)

A ce programme s'ajoute celui de Badéguichéri 5 000 ha en 5 ans. Financement FED (opération 2.2.02.4.20)

- Reboisement : poursuite du programme de Bois de Village à raison de 50 ha par an.

Si l'essai CTFT de Tabaranga 1970 est concluant, sera lancé un programme de plantation de haies vives dans le fossé des banquettes de la CES-DRS portant sur 200 ha en 71-72, 300 en 73, 400 en 74. (Financement FAC) (opération eaux et forêts)

- Petites actions d'élevage : construction de points d'eau pastoraux (retenues collinaires, puits) et d'unités de stabulation coopératives pour les boeufs de trait des aménagements. Démarrage du programme fin 1970 début 1971. Poursuite en 1972 - 73 - 74. Financement FAC (opération 0.2.02.4.51)

2.2.02.4.20...)
3.1.02.4.22...) Vallée de Badéguichéri

L'étude de base réalisée en 1970 est pratiquement terminée. Financement FAC. Deux phases sont prévues pour la mise en valeur de cette vallée.

1er : Modernisation des cultures, pistes; CES-DRS, programme d'une durée de 5 ans, plus une année de démarrage. Demandé au FED.

2e : Aménagement hydro-agricole de l'ensemble de la vallée : travaux au cours du 3e plan. Etudes avant projet en 1973 et 1974. Financement FAC ou FED

§ 3. Les autres Aménagements

3.2.02.4.02 Aménagement du Goulbi de N'Kaba

Ce projet fait suite aux études antérieurement entreprises sur le Goulbi de N'Kaba

L'opération Tahorka (département de Maradi) permettrait d'aménager 400 à 600 ha

L'opération Mayfarou (département de Zinder) consiste en deux opérations de drainage et de petite hydraulique.

Tableau récapitulatif des crédits de paiements du l'UNCC

En Millions de F CFA

	Crédits de paiements							Total		
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71 -74	Ult.	Obs.
Obtenu...	1.483,5	562,6	476,8	183,5	63,3	49,8	47,9	344,5	-	(1)
A obtenir	654,5	-	-	35,8	104,2	88,8	147,7	376,5	278,0	
TOTAL :	2.138,0	562,6	476,8	219,3	167,5	138,6	195,6	721,0	278,0	(1) 99,6

(1) Reliquats

6.3.02.5.01 Construction et équipement des coopératives.

Construction de 80 magasins dans l'ensemble du pays. Actuellement l'équipement est acquis ou en cours de livraison, les constructions commenceront en 1971.

8.2.02.5.17 Subvention de démarrage aux aménagements

* Liste des aménagements touchés par cette subvention

1/ dans la vallée du fleuve

Sakouara (40 ha), Tillakeina (80 ha) Kirkissoye (60 ha), Gabougoura (20 ha), Koutou Kalé (350 ha), Karma (160 ha) et Lossa (100 ha).

2/ dans l'A D.M.

Moulléla (65 ha), Taboye et Koré (60 ha), Kouara (55 ha), Tounfafi (30 ha), Ibohamane (700 ha), Garadoumé (75 ha), C. Magagi (120 ha), Galmi (700 ha), Gounfara (140 ha).

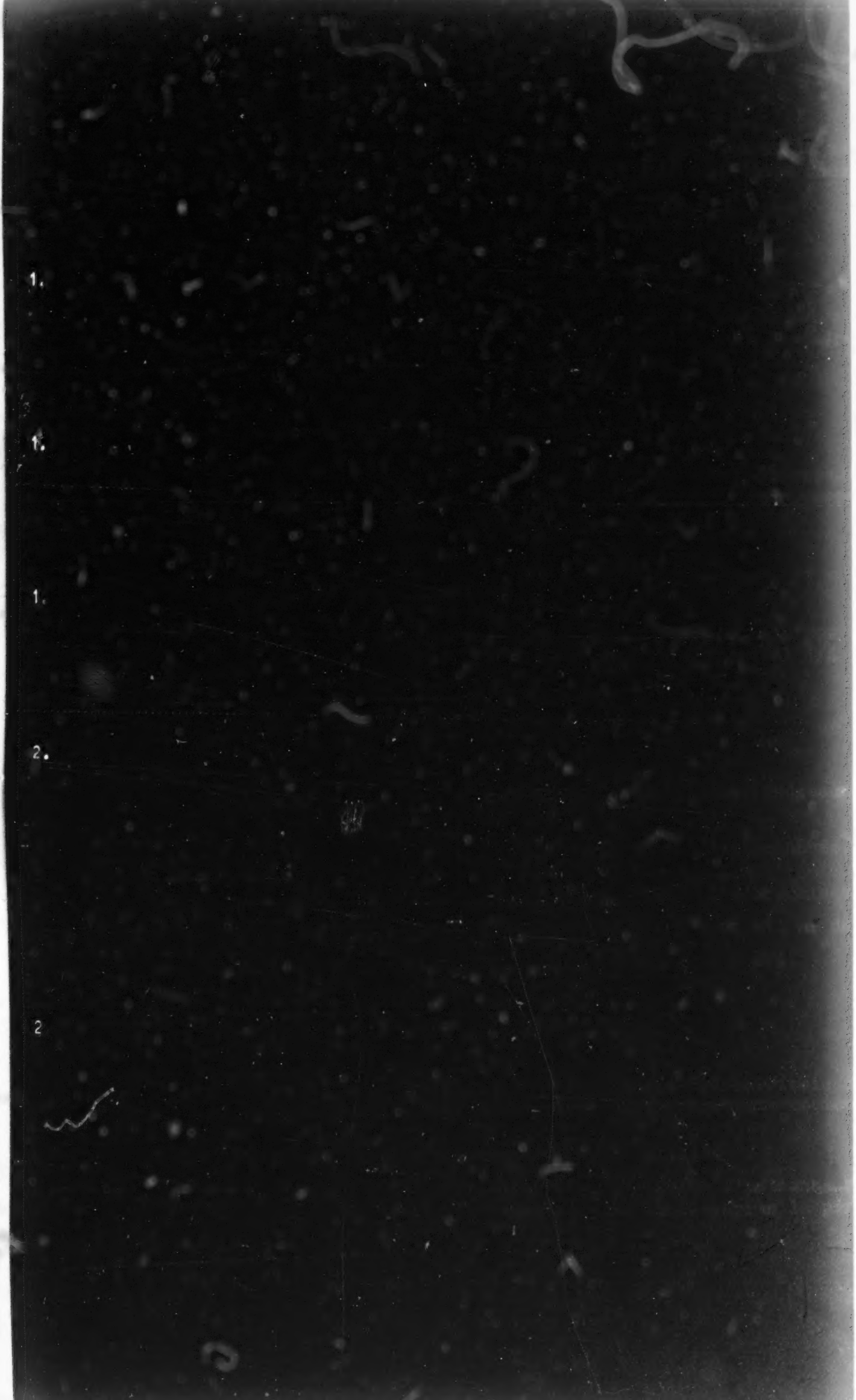
* Hypothèse de calcul retenues.

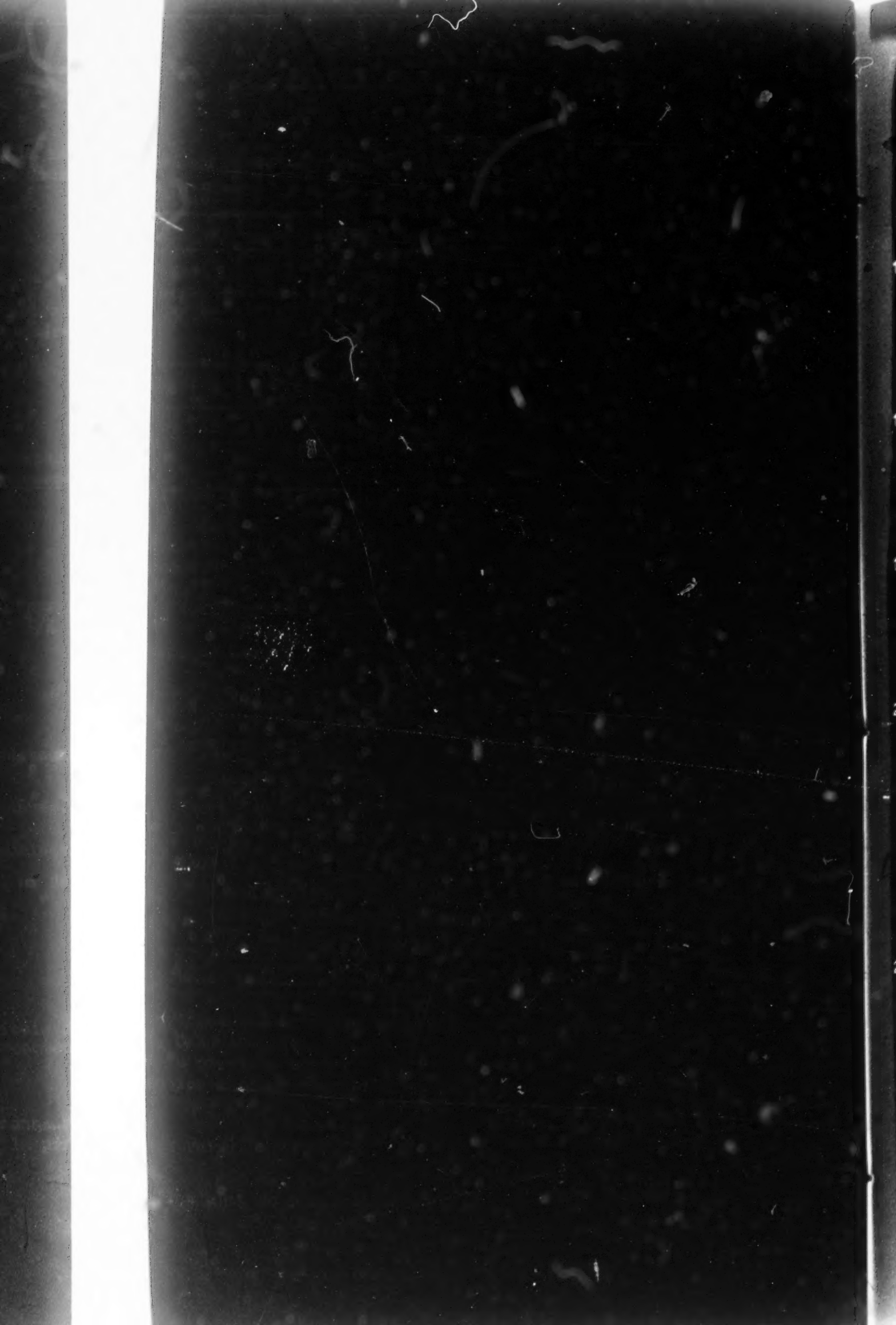
Certains aménagements vraiment expérimentaux sont subventionnés à 100 %, Sakouara, Tillakeina, Kirkissoye, Gabougoura. Les autres le sont 100 % la première année, 90 % la seconde etc... jusqu'à 50 %, qui est la subvention minimum pour assurer la sauvegarde des investissements.

0.2.02.5.20 Artisanal rural.

Il s'agit du perfectionnement des artisans ruraux notamment des

.../...





forgerons, pour leur permettre d'assurer l'entretien et la réparation du matériel agricole. 108 artisans doivent passer en stage dans le cadre de cette opération.

3.02.5.21 Matériel agricole (Emprunt IDA)

Ce prêt doit permettre à la CNCA d'acheter du matériel agricole qui sera diffusé par l'UNCC auprès des paysans. Dans le cadre de cette opération l'UNCC formera 100 encadreurs en 4 ans.

4.02.5.22 Alphabétisation fonctionnelle des coopérateurs

- Alphabétisation (calcul et écriture) des coopérateurs du département de Zinder pour leur permettre la gestion de leur coopératives. Ouverture de 57 centres soit 5 par coopératives

2.02.5.24 Mise en valeur des sols lourds

Défoncement des sols des nouveaux aménagements sur les parties qui n'ont jamais été cultivées, c'est-à-dire en général 1/4 de la surperficie du périmètre.

2.02.5.25 Productivité Arachides.

Ce projet propose d'intervenir sur deux arrondissements du département de Zinder (Matameye et Mirriah).

Objectifs à atteindre au cours de la sixième année:

- un accroissement de production de 10.000 T d'arachides
- un accroissement de production de 5.200 T de mil et de sorgho,

soit en valeur une plus value de 187 Millions de F CFA.

2.02.5.26 Productivité coton céréales - BADEGUICHERI

Opération préalable à l'aménagement hydroagricole de la vallée. Il convient avant de mettre en place des aménagements couteux

a) d'améliorer les rendements coton céréales
b) de créer et de développer des structures d'autoencadrement dans la vallée en vue de maintenir les acquis après la période de financement extérieur.

HYDRAULIQUE RURALE

Tableau récapitulatif des crédits de paiements

(Unité : Millions de Frs CFA)

	CREDITS DE PAIEMENTS								
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.
Obtenu	207,9	139,5	17,2	51,2	-	-	-	51,2	-
A obtenir	1228,0	-	-	48,7	34,7	422,3	322,3	828,0	400,0
Total	1435,9	139,5	17,2	99,9	34,7	422,3	322,3	879,2	400,0

9.2.02.6.09 - Puits et forages en zone nomade

Localisation : arrondissement d'Agadez
Voir même opération au service hydraulique des Travaux Publics.

1.2.02.6.05 : Puits en investissement humain

Cette opération est la plus importante de la période en matière d'hydraulique rurale (zone sédentaire). Elle doit permettre de construire en année moyenne 150 puits par an.

Caractéristiques : diamètre : 1,80 m
profondeur moyenne : 30 m
Dosage de ciment : 3,5 sacs par mètre
Dosage de fer : 30 kg par mètre

Financement :

Etat : ciment (aide extérieure)
fer (aide extérieure)
Salaire des puisatiers (FNI)

Arrondissements : 20 % du coût total, représentant les frais de transport et de surveillance des chantiers les frais de mise en eau.

Collectivités villageoises :

main d'oeuvre non qualifiée (approvisionnement du chantier)

Afin de diminuer les coûts, les travaux seront réalisés chaque année dans trois ou quatre arrondissements seulement, pour éviter la dispersion des chantiers.

Le calendrier qui est actuellement le suivant :

1970 - 1971 : Tillabéri, Say, Tessaoua
Ultérieurement : Maradi, Doutchi, Magaria, Konni, Matamèye, Madaoua, Mirriah.

L'OFEDES devra chaque année préparer en temps utile avec l'Animation, le service de développement régional du CGD, les Préfets et les Sous-Préfets, le programme de l'année suivante et faire prévoir notamment les inscriptions nécessaires aux budgets d'arrondissement.

7.2.02.6.06 - Equipement hydraulique en zone pastorale

Actuellement non entièrement défini
Sera fonction des résultats de l'étude de modernisation de la zone pastorale

Estimation actuelle : 200 puits
20 puits forages
10 forages équipés

L'étude se terminant en juillet 1971, il est prévu le dépôt de la demande de financement en janvier 1972.

Cette opération sera considérée par grands secteurs régionaux, les programmes correspondront à des réalisations intégrant à l'hydraulique pastorale, supports de toute amélioration en zone sahélienne, les équipements d'ordre pastoral (parc, équipement sanitaire) et commercial (équipement des marchés et des pistes à bétail) nécessaires à l'exploitation rationnelle de la zone.

5.01.3.6.1. - Barrage sur la Mékrou

Il s'agit d'établir le projet d'exécution du barrage destiné à fournir de l'électricité à Niamey et à Say. La capacité de production envisagée sera de 66 millions de kw/h/an, la consommation actuelle de Niamey es de 20 millions de Kw/h/an.

92 Millions viennent d'être obtenus sur la conven tion FAC 19.C.70 mais le déblocage de ces crédits est subordonné à l'agrément donne par le gouvernement Dahoméen aux missions et sondages qui devront être réalisées sur le territoire du Dahomey, la rivière Mékrou formant la frontière entre le Niger et le Dahomey.

0.2.03.6.3. - Centrale de Maradi

La SICONIGER est décidée à construire une centra électrique dont la puissance prévue est de 1.450 kw x 2 - Cette centrale fonctionnera à la coque d'arachide.

1.3.03.6.4. - Extension et renforcement du réseau électrique de Zinder.

- Cette opération a pour but de satisfaire les besoins en électricité de Zinder pour les dix années à venir.

On prévoit l'agrandissement de la centrale l'installation de deux groupes électrogènes de 250 kw et 500 kw ainsi que l'extension du reseau moyenne tension et basse tension.

7.1.03.4.01 - Projet de recherche minière dans l'Aïr et la Liptako

Cette opération, à laquelle la Direction des Mines participe, doit en principe se terminer en Mars 1971. Cependant le projet sera prolongé jusqu'en 1976.

Des résultats positifs ont été enregistrés à Kourki (molybdène), au Nord Tillabéry (cuivre, Zn).

Le programme du Fonds Spécial consistera à entreprendre des travaux complémentaires sur les régions prometteuses et à étendre son action à des régions moins bien connues. Le montant des investissements n'est pas encore connu ; il devrait être supérieur à celui des investissements de la 1ère phase.

On peut espérer, qu'avant la fin de ce Plan, des Sociétés de recherche et d'exploitation s'implanteront à Kourki et au Nord Tillabéry.

9.1.03.4.06 - Levée géologique et prospection du Damagaram Mounio

Les travaux entrepris par le BRGM dans le Damagaram-Mounio et le Sud Maradi sont terminés sur le terrain. Le rapport final sera remis début 1971. Il n'est pas exclu qu'une nouvelle prospection soit entreprise en 1971 pour des substances qui présenteraient de l'intérêt.

9.1.03.4.12 - Prospection aéroportée et magnétométrique

Le Gouvernement Canadien finance cette opération d'un montant d'environ 197 Millions CFA. Les travaux sur le terrain se terminent en Juin 1970. Les derniers documents seront remis aux Autorités nigériennes au début de l'année 1972.

Si les résultats de cette étude portant sur le Liptako, le Damagaram Mounio, la fosse de Téfidet sont positifs il est permis d'espérer de nouveaux investissements pour ces régions après 1972.

0.1.03.4.05 - Evaluation des indices de phosphate à Tahoua

Ce projet est financé par le Gouvernement canadien depuis le mois de Mai 1970.

Cette opération peut déboucher sur une mise en exploitation des phosphates et leur traitement sur le lieu de production ce qui entraînerait évidemment de nouveaux investissements.

0.1.03.4.07. - Reconnaissance géologique du W

La region du W est commune, du point de vue géologique, à plusieurs pays du Conseil de l'Entente. Une opération a débuté dans ce cadre, sur crédits FAC, en 1970 dont la 1ère phase consiste en un recensement de toutes les études entreprises par les différents Etats sur les problèmes géologiques de cette région.

.../...

La 2ème phase débuterait par un programme de travaux sur le terrain pouvant déboucher sur la recherche minière.

1.1.03.4.13. - Prospection alluvionnaire et géochimique Sud Maradi

Ce projet constitue la suite logique d'un projet antérieur intitulé "Inventaire des indices minéraux du Sud Maradi et du Damagaram-Mounio", dont l'objectif était d'établir une esquisse géologique de ces régions et d'en connaître l'intérêt métallogénique par des travaux de prospection.

Cet inventaire, bien que n'étant pas terminé, (mais les travaux sur le terrain sont achevés), a mis en évidence des indices d'or dans les alluvions de deux rivières : le Goulbi et le Goulbi N'Gabi, indices qu'il serait intéressant de prospecter de façon détaillée.

0.2.03.4.09 - Subdivision des Mines à Agadez et Zinder

Les divers contrôles nécessaires aux activités minières s'effectuent depuis NIAMEY dont on connaît la position excentrée dans le pays et d'où la Direction des Mines et de la Géologie délègue ses agents ce qui nécessite des déplacements longs et onéreux.

Aussi bien pour Agadez (exploitation des Mines d'Arlit, surveillance de la SMDN dans l'Aïr et des sociétés pétrolières) que pour Zinder (importance prévisible du Damagaram Mounio) il parait nécessaire, pour rendre le contrôle plus effectif de décentraliser la direction des Mines.

L E S T R A N S P O R T S

2.03.5.05 Ateliers de visites techniques. Maradi - Zinder.

La réalisation de ces ateliers vise d'une part à avoir un parc de véhicules en bon état de fonctionnement qui permette l'établissement d'un coût de transport relativement homogène, et d'autre part à assurer la sécurité des passagers, celle des marchandises et celle des autres usagers de la route.

- URBANISME-

9.2.03.9.35 Protection des falaises de Maradi

Un quart de la ville établie en bordure d'une falaise se trouve menacé par l'érosion régressive qui s'aggrave chaque année. Une estimation des travaux établie en 1965 par la SAFEGE avait évalué leur montant à 830 millions de FCFA.
En fait il semble qu'avec des moyens modestes mais efficaces il soit possible de réaliser des travaux qui amélioreraient cette situation sans toutefois résoudre le problème d'ensemble.

L'inscription de 10 millions par an au FNI correspond à cette méthode.

9.1.03.9.33 Etudes urbanisme préfectures, sous préfectures et villes principales

Le développement urbain est un facteur important de développement économique. Il importe que ce développement s'effectue dans les meilleures conditions aussi bien pour Niamey que pour les principales agglomérations du Niger (Niamey - Tahoua Maradi - Zinder - Agadez - Dosso etc...) qui constituent des pôl de développement régional.

Leur accroissement démographique s'établit entre 4 et 6 % par an. Il s'agira d'étudier pour la période du plan 216 ha selon le schéma suivant :

1) établissement ou remise à jour d'un plan à moyen terme au 1/5000 à 10 ans pour Agadès Maradi Tahoua Zinder suivi de plans de détail. Même chose pour Malbaza, Arlit Gaya.

2) établissement de plan de lotissement au 1/2000 pour Diffa et Dosso.

1.03.09.34 Planification des besoins en matière d'urbanisme et d'aménagement foncier au Niger

Dans le cadre de la mise en place d'une politique d'une urbanisation comme facteur de développement, il s'agit d'étudier pour Niamey et les villes principales une législation appropriée en matière d'urbanisme, d'aménagement foncier et d'habitat.

2.03.9.40 Viabilisation quartier du plateau et lotissement extension Est et Nord.

Cette opération porte pour ce qui est du quartier du plateau.

.../...

sur un lotissement de 400 parcelles s'étendant en bordure du quartier administratif, implanté depuis 1963 et dont les pouvoirs publics n'avaient pas pu trouver le financement.

Celui-ci sera assuré par le FNI par l'intermédiaire de la Caisse de prêtsaux collectivités territoriales.

Cette opération devrait être la dernière financée uniquement par l'Etat puisque le principe de nouvelles modalités de financement a été adopté par la circulaire présidentielle du 6 Février 1970.

— ROUTES DU NIGER
ECHELLE : 1 / 4 000 000
ROUTES NATIONALES
ALGERIE
TCHAD
MALI
HAUTE VOLTA
NIGERIA
DAHOMEY
AGADES
TAHOUA
NIAMEY
DOSSO
MARADI
ZINDER
DIFFA
routes goudronnées
routes Nationales
pistes

2.2.03.6.04. Route Niamey-Zinder

L'opération programmée dans la période du plan concerne l'élargissement à 6 mètres de la route bitumée actuelle de 3,5 mètres sur 288 km répartis de la manière suivante :

Niamey-Dosso	139 km
PK 608 - Tchadaou	98 km
Takiéta-Zinder	51 km

Le financement de 890 millions nécessaires sera demandé au FED.

4.2.03.6.36 Zinder Bandé

Fin d'un programme ancien consistant à relier Zinder à la frontière au Nigéria par Bandé - Bandé-frontière exécutée en terre moderne sur financement FAC.

L'opération consiste à réaliser une route en terre moderne sur 72 km entre Zinder et Bandé - Trafic SEDES.

	VK (1)	TK (2)	WP/J (3)
1964	909.000	23.700	26
1975	1.890.000	472.000	51

5.2.03.6.50 - Route DOSSO-GAYA

Actuellement DOSSO-SABONGARI est sous forme de route en terre moderne et SABONGORI-GAYA sous forme de route bitumée une voie (3,5 mètres).

Les 792 millions prévu au plan ont pour objet la fin de l'opération c'est-à-dire d'une part la construction d'une route de 6 mètres (2 voies) pour DOSSO-SABANGARI (financement obtenu du FED). Travaux pour 642 millions en 1971 et d'autre part l'élargissement de la route de 3,5 mètres à 6 mètres pour le reste (financement à obtenir du FED) Extension en 1971.

1964	VK	TK	U V P/J
1964	6.400.000	11.600.000	90
1975	13.400.000	18.950.000	160

(1) VK : Voyageurs/kilomètre

(2) TK : Tonnes kilométriques

(3) U V P/J : Unité de trafic par jour (unité véhicule pondérée)

.../...

5.2.03.6.51 - Routes Ader Doutchi Maggia

Fin d'un programme d'exécution de routes dans la région de l'Ader Doutchi Maggia.

L'opération consiste à construire 65 km de route en terre moderne (actuellement route de desserte sous forme de piste).

Coût de l'opération : 177,5 millions - Financement probable du FAC.

1973	90,0 millions
1974	87,5 millions

7.2.03.6.04 - Konni - Madaoua - Guidam Rounji

Route actuellement en terre moderne sur 186 km. L'opération consiste à réaliser une route bitumée de 7 mètres (2 voies).

Les trafics estimés par la SEDES étaient les suivants :

	V K	T K	U V P/J
1964	2.353.000	1.529.000	62
1975	6.180.000	3.729.000	125

Etude d'exécution financée par le FED (87 millions) est terminé depuis 1970.

Exécution des travaux pour un montant total de 2,270 millions financés par le FED (1,108 millions obtenu en 1970).

8.2.03.6.09 - Dosso-Dogondoutchi-Konni

Route actuellement en terre moderne sur 283 km. L'opération consiste à réaliser une route bitumée de 7 mètres (2 voies)

Les trafics estimés par la SEDES étaient les suivants :

	V K	T K	U V P/J
1964	5.246.000	3.680.000	87
1975	11.003.000	5.155.000	131

.../...

Fin de l'étude d'extension financée par le FED (115 millions) en 1971.

Exécution des travaux pour un montant total de 3.300 millions financés par le FED.

8.2.03.6.15 - Achat de matériel et organisation de l'entretien routier

Sur la base d'une étude du BCEOM la direction des Travaux Publics a établi en 1968 la programmation de son budget de fonctionnement sur la période 1968-1973.

Il comprend d'une part les dépenses de fonctionnement de la direction des bâtiments et d'autre part les dépenses d'entretien des routes elles mêmes réparties en entretien courant et en entretien différé (c'est-à-dire rechargement des couches de roulement).

Jusqu'en 1973 l'entretien différé a été financé par un crédit FAC de 222 millions et un crédit IDA de 1.500 millions (comprenant également un programme d'achat de matériel et une réorganisation de l'entretien routier).

A partir de 1973 l'entretien routier sera financé à la fois par le budget national proprement dit, par le titre IV interventions publiques et par le Fonds National d'Investissement.

Dépenses totales d'entretien différé sur la période

	FNI (Virement du BN)	IDA	FNI	TOTAL
1971	153	97,4	10	260,4
1972	159	97,5	40	296,4
1973	238		45	283,0
1974	252,4		55	307,4

Les sommes ainsi prévues correspondent au réseau routier mis en place en 1975 issu du plan de transport SEDES. Deux routes importantes ne sont pas prises, en compte Tahoua Arlit et Gouré N'Guigmi. Des solutions particulières devront être retenues.

.../...

8.2.03.6.17 - Route Tahoua-Arlit

La route actuelle se présente sous forme de 670 km de piste.

Le projet consiste à réaliser une route bitumée à 2 voies (6 m) dont le coût a été estimé à environ 750 millions F.CFA par une étude du BCEOM (1969).

L'étude économique préliminaire ainsi que l'étude d'exécution et les forages seront terminés avant la fin de 1971.

Le financement reste encore à déterminer.

En ce qui concerne l'entretien de Tahoua-Arlit (piste actuelle) on prévoie les sommes suivantes non comprises dans le programme général d'entretien routier.

1971	30 millions
1972	60 millions
1974	60 millions
1974	60 millions

8.1.03.03.6.26 - Route Transsaharienne

Actuellement route non aménagée

1. Trafic (étude économique préliminaire du F.S.N.U.)

Au Sud de El Goléa 20 à 30.000 tonnes

Au Sud de Tamarasset 4.500 tonnes

Augmentation : 3,9 % par an (1980-1995)
2,0 % par an au-delà

Trafic Nord-Sud à peu près 4 fois plus important que Sud-Nord.

Trafic à destination du Niger

1980	134.000 tonnes
1995	204.700 tonnes
2020	330.500 tonnes

.../...

2. L'itinéraire propos' par le FSNU est le suivant :

2.1. Tracé principal

1839 km El Goléa - In Salah - In Ecker-Tamarasset
In Guezzan - Assomaké - In Gall
(dont 357 km au Niger)

1061

2900 km dont Algérie 1858 km
Mali 685 km
Niger 357 km

(en 63 premières kms au Sud d'El Goléa réalisés par l'Algérie)

2.2. Variante Niger

185 km In Guezzan - Arlit
bitumage prévu Arlit - Tahoua

9.1.03.6.18 - Tondibia - Farié - Tillabéry - Ayorou

Actuellement en terre moderne jusqu'à Tillabéry 120 km puis route en terre sommaire jusqu'à Ayorou 80 km. environ Trafics estimés par la SEDES en 1967 (Niamey-Tillabéry + 60 km).

	VK	TK	UVP/J
1964	3.816.000	531.000	53
1975	8.022.000	1.404.000	99

En 1970 étude de factibilité faite sur crédit IDA (145 millions) conclut à la justification économique d'une route bitumée à 2 voies (6 mètres) jusqu'à Tillabéry.

Coût de l'opération; 1407 millions financés par l'IDA.

9.2.03.6.20 - Bitumage Tsernaoua - Tahoua -

L'état actuel de la route Tsernaoua - Tahoua : route en terre moderne sur 137 km.

L'opération consiste en la réalisation d'une route bitumée de 6 mètres (2 voies).

.../...

L'étude du plan de transport SEDES 1967 donne trafics suivants :

	VK	TK	UVP/J
1964	1.729.000	290.000	27
1965	3.629.000	563.000	50

Selon une étude récente au BCEOM (1970) les trafi 1975 seraient les suivants :

Trafic normal

Section		Marchandises	Hydrocarbures	Véh.légers.par
Sud Tsernaoua	M	13.000	2.800	5,5
Badéguichéri	D	3.700		
Nord Badéguichéri	M	10.550	2.800	11.5
Tahoua	D	850		
Trafic minier (lié à Arlit)				
	M	32.300	16.200	
	D	3.000		

Extension de l'opération

Fin étude préliminaire économique 1970 Financement FAC

9.1.03.6.25 -

Tchadaoua - Mayahi - Dan Meiro

La route actuelle se présente sous forme de piste non aménagée.

L'opération consiste à réaliser ces 2 routes en forme d'Y en terre sommaire. Longueur totale 85 km dont un tracé commun de 21 km.

La construction de ces deux routes permettra de désenclaver les 2 principaux centres Mayahi et Dan Me d'une région productrice d'arachide d'environ 8.000 tonn par an, en direction du centre de décorticage de Tchadao et l'huilerie de Maradi.

.../

Côût des travaux de construction prévus au plan 1971-1974, 273 millions financés par la Banque Mondiale.

1971 52,4 millions

1972 220,6 millions

9.1.03.6.24 - Magaria - Timkim - Dan Tyao Frontière Nigéria.

La route actuelle est une piste en terre.

L'opération consiste à réaliser la liaison Magaria - Timkim frontière (19,5 km) en terre moderne et la liaison Timkim - Dan Tyao (13,5 km) en terre sommaire.

Cette route de la zone arachidière, dans l'optique d'une liaison directe sur Kano (bitumage de Kano-Baboura au Nigéria) devrait prendre une certaine importance en détournant des trafics qui pour le moment se font par des itinéraires plus long.

Coût des travaux 266,0 millions en 1971

Financement Banque Mondiale.

0.1.03.6.28 - Route Gouré N'Guigmi

La route actuelle Gouré N'Guigmi se présente sous la forme d'une piste non aménagée de 415 km.

La route projetée est une route bitumée de 3,5 mètres de largeur.

Une étude technique et économique faite par un Bureau d'étude Canadien a estimé les trafics aux chiffres suivants :

	VK	TK	1 $ = 254
1970	3.200.000	600.000	
1980	5.910.000	930.000	
1990	11.700.000	1.500.000	

Les conclusions de l'étude montrent plan économique la route n'est pas rentable. A un taux d'escompte de 5 % l'écart entre les coûts et bénéfices est d'environ 5 millions F.CFA. (15 millions pour un taux escompté 10 %).

.../...

Cependant en fonction de critères additionnels et avant tout la promotion de l'unité nationale dans le cadre des objectifs nationaux la route est très souhaitable.

Sur la base d'une exécution en main d'oeuvre directe, avec la participation de sections de Génie Civil de l'Armée Nationale, le coût de l'opération serait de 3.500 millions F.CFA.

Financement du CANADA

Exécution des travaux :

1972	700 Millions
1973	700 Millions
1974	700 Millions
1975	1.400 Millions

2.03.6.22 - Bitumage de Tchadaoua-Takiéta

L'état actuel de la position Tchadaoua-Takiéta (144 km) de la RN 1 Niamey-Zinder est celui d'une route en terre moderne.

L'opération consiste dans la réalisation d'une route bitumée de 6 mètres (2 voies) et de 7 mètres dans la traversée des villages.

L'étude du plan de transports donnait les trafics suivants pour les tronçons Tchadaoua-Tessaoua et Tessaoua-Takiéta.

		VK	TK	CVP/J
1964	Tessaoua-Tchadaoua	5.825.000	2.885.000	64
	Tessaoua-Takiéta	2.850.000	1.260.000	-
1975	Tessaoua-Tchadaoua	1.220.000	5.200.000	110
	Tessaoua-Takiéta	6.020.000	1.580.000	-

Le financement de l'étude d'exécution a été demandé au F.E.D. le 6.10.69 pour un montant de 58,5 millions.

.../...

Exécution de l'opération

1971	Etude d'exécution	29,3 M.	sur financement FED
1972	Fin étude exécution	29,2 M.	" " (1)"
1973	Travaux	380,0 M.	" " FED
1974	"	1.040,0 M.	" " "
1975	"	280,0 M.	" " "

.2.03.6.27 - Niamey-Kolo

La liaison actuelle Niamey-Kolo (22 km) se fait par une route en terre.

En 1967 la SEDES ne l'avait pas retenue dans son plan de transport étant donné le trafic réduit qu'elle supportait.

Depuis 1967 des facteurs nouveaux tel que la création d'une zone industrielle, l'implantation d'aménagement hydro-agricoles (rizeries) et enfin la création récente d'un Institut de développement Rural à Kolo expliquant une croissance importante et régulière du trafic.

Les comptages effectués justifient, en tout état de cause, le passage à une route bitumée puisque les seuils de trafic de l'étude SEDES sont très largement dépassés.

L'opération consiste à réaliser une route bitumée de 7 mètres en site urbain et de 6 mètres pour le reste. Financement des travaux par le FNI.

---

(1) Financement étude soumis très prochainement à la Commission du FED. Lettre 378691 du 6.10.70.-

.../...

1.2.03.6.69 - Grosses réparations et amènagement ponctuel de Zinder-Agades.

L'état actuel de la route Zinder-Agades (environ 420 km) est celui d'une route en terre sommaire jusqu'à Tanout puis d'une piste mal aménagée.

L'opération porte sur les tronçons Zinder Tanout (135 km) Tanout-Aderbissinat (130 km) et Aderbissinat-Agades (155 km).

Elle consiste à réaliser des aménagements ponctuels sur les passages les plus délicats.

La réalisation des amènagements Zinder-Magaria Nigéria et Kano-Baboura - Niger pourrait avoir une influence sur le trafic actuellement presque inexistant, ce qui explique qu'elle n'apparaisse pas dans le plan de transports SEDES.

Coût de l'opération 150 millions pour la période du plan prévu sur le F.N.I.

1.3.03.6.30 - Equipement et amènagement d'un laboratoire

Les bâtiments du laboratoire existent ainsi que des personnes formées qui travaillent pour l'instant dans des entreprises.

Le laboratoire devrait permettre une surveillance efficace des travaux de Génie Civil, une garantie de bonne exécution et une promotion de la recherche.

Son rôle serait de faire des études, des essais courants et de procéder à des contrôles.

L'opération programmée correspond à l'achat de matériel de première urgence qui sera financé par le F.N.I. pour 3,0 en 1971 et par la Banque Mondiale pour 14,0 millions (dans le cadre d'un 2ème accord de crédit pour l'exécution de travaux routiers). également en 1971.

En particulier 30 compteurs de trafic seront financés afin de permettre le lancement de véritables campagne de comptages en vue de la mise à jour de l'étude SEDES de 1967.

.../...

1.2.03.6.31 - Route Tabla - Loga - Dosso

La liaison Tabla - Loga - Dosso se fait actuellement par une piste non aménagée.

Il s'agit de réaliser sur la période 1971-1974 une route en terre sommaire d'environ 92 km.

Tabla - Loga : 32 km

Loga - Moussaduy : 25 km

Moussaduy - Dosso : 37 km.

Le but de l'opération consiste de désenclaver la Sous-Préfecture de Loga, pour l'instant aussi coupé de l'axe Niamey-Filingué que de l'axe Niamey Zinder par Dosso.

Coût de l'opération programme sur le FNI : 150 M.

1.02.3.6.32 - Routes touristiques

Dans une première phase le programme des routes touristiques concerne la région de l'AÏr. Il pourrait être ensuite étendu à la desserte de la zone cynégétique entre Say et Bossey Bangou par Ouro Geladio et à la région d'Ayorou.

La région de l'AÏr offre un site touristique remarquable mais très mal desservi. Seule les Land Rover peuvent emprunter les pistes intérieures avec beaucoup de difficultés.

Les pistes envisagées par ordre de priorité sont les suivants :

1/ Agadès - Tafadek - Iférouane 275 km environ

2/ Agadès - Timia 155 km

3/ Timia - Iférouane 120 km

Les travaux envisagés sur les crédits du FNI consisteront à aménager de façon discontinue certains points particuliers des pistes.

Les travaux se dérouleront sur plusieurs années, la première tranche correspond au plan 1971 - 1974.

1.2.03.6.33 - Réalisation des abords du bac de Farié

L'emplacement actuel des accès au bac qui permet la traversée du Niger à Gothèye donne lieu à des changements fréquents d'itinéraires de traversée.

D'autre part les installations existantes sont insuffisantes pour acceuillir le bac de Niamey libéré après la fin de la construction du pont en décembre 1970.

Coût des travaux 35 millions financés sur le FNI. Exécution 1971.

1.02.03.6.34 -Travaux sur emprise

Opération provenant de l'ancien Fonds Routier. Ces travaux correspondent par exemple au coût des indemnités de déguerpissement ou bien au coût du déplacement des lignes téléphoniques qui peuvent se présenter à l'occasion de travaux de voieries-urbaines.Une inscription annuelle de 2,0 millions a été prévueau FNI de manière forfaitaire.

1971 1,5 millions
1972 2,0 "
1973 1,0 "
1974 2,0 "

2.2.03.6.19 - Liaison Niamey - Torodi - Frontière Haute-Volta

La route actuelle Niamey-frontière Haute-Volta (118 km) est en terre sommaire qui a été exécutée en régie à l'avancement des travaux par les T.I.

La traversée du Niger se fera sur le pont en fin d'exécution financée sur un prêt de l'USAID.

.../..

L'étude du plan de transport SEDES réalisés en 1967 donne les trafics suivants :

	VK	TK	UVP/J
1964	5.209.000	1.259.000	63
1975	12.793.000	1.882.000	114

L'opération consiste dans la réalisation d'une route bitumée de 6 mètres (2 voies).

L'estimation SEDES en ce qui concerne les coûts n'a pas été actualisée.

1972 étude d'exécution : 49,0 millions
1974 Exécution 46 km : : 300 millions
1975 et ultérieur exécution 72 km : 770 millions

Le financement est prévu sur l'USAID.

2.2.03.6.21 - Bitumage de Zinder-Mirriah et aménagement de Mirriah-Gouré

La route actuelle Zinder-Gouré est en terre sommaire.

L'opération consiste à réaliser dans un premier temps le tronçon Zinder-Mirriah (22 km) sous forme de route bitumée de 6 mètres (2 voies).

A cet effet une étude de projet d'exécution a été demandée au FED en janvier 1970. Coût 10,1 millions. Exécution programmée en 1972. (Financement soumis à la Commission très prochainement, lettre FED du 6.10.70) une première tranche de travaux portant sur 7 km et pour 78,5 millions est programmée en 1974. Le reste 13 km pour 157,5 millions sera réalisé en 1975.

Le financement est prévu sur le FNI.

Toutefois il est envisagé si le FED à la suite de son étude voulait en financer les travaux, de virer les sommes programmées sur le FNI au profit d'un aménagement du tronçon Mirriah-Gouré (151 km) qui n'avait jusqu'en 1970 jamais été programmé ; son intérêt devient de plus en plus grand avec la réalisation prochaine de Gouré-N'Guigmi sur financement Canadien.

.../...

Investissement sur 1971-1974 : 88,6 millions
1975 : 157,5 "

Ultérieur : à définir selon la nature des aménagements envisagés.

2.2.03.6.23 - Bitumage de Niamey-Baléyara

L'état actuel de la route Niamey-Baléyara 98 km est celui d'une route en terre moderne.

L'opération consiste dans la réalisation d'une route bitumée de 7 mètres (2 voies).

L'étude du plan de transports SEDES de 1967 donne les trafics suivants :

	VK	TK	UVP/J
1964	7.300.000	650.000	55
1975	15.000.000	2.530.000	105

En ce qui concerne le volume des travaux (étude d'exécution et éxécution) l'estimation de la SEDES n'a pas été actualisée

Exécution des travaux.

1971 Etude de factibilité financée par l'IDA présentée en mai 1970 à la Banque celle-ci a répondu favorablement par lettre du 30.6.70 24,5 M

1972 Etude d'exécution financée par le FAC 25,0 M

1974 Exécution de 17 km financée par le FAC 110,0 M

1975 Exécution de 81 km financée par le FAC 537,0 M

AERONAUTIQUE CIVILE ET METEO

0.2.03.1.17 - **Amènagement de l'Aérodrome de Niamey**

Il s'agit de la mise aux normes de l'Aérodrôme de Niamey aux Aéronefs gros porteurs, dans le cadre de perspectives de développement sur 15 ans, pour un montant total de 3.684.000.000 Fr CFA. Ceci afin de réduire le handicap du Niger du fait de sa position à l'intérieur de l'Ouest Africain, en ce qui concerne ces communications terrestres d'une part, et de conserver à Niamey sa vocation de transit international, lui faisant bénéficier à ce titre de l'ensemble du trafic de la sous-région d'autre part.

L'opération est présentée en 3 phases, d'un montant respectif de 744,5 millions - 1 Ml 706 millions - 1 Ml 234 Millions.

Pour ce qui est du plan 71/74, cette période intéresse la première phase et une partie de la seconde phase pour un montant total de 1 Ml 992 Millions.

- Durée de réalisation des travaux : compte tenu de l'urgence de cette mise aux normes afin de conserver le trafic des Aéronefs internationaux, les travaux ne pourront subir en tout état de cause qu'un décalage d'un an par rapport à l'obtention du financement.

- Délai et calendrier pour atteindre les objectifs :

Le financement demandé à la BIRD devrait intervenir immédiatement pour ce qui est de la période 71 et 72, qui est considérée comme la 1ère phase de la réalisation de l'ensemble de l'Opération, soit pour un montant de 744,5 M. CFA le reste du financement de la partie couvrant la période du plan 72/74 devrait être assuré au plus tard fin 72.

0.2.03.1.21 - **Extension du bloc technique et semi automatisation (Niamey)**

L'extension et le réamènagement du Bloc Technique actuel par l'adjonction d'un étage supplémentaire couvrant les deux ailes du bâtiment sur une surface de 540 m2, répond aux impératifs nouveaux :

.../...

- de transmission plus rapide des messages
- de réorganisation des services Météo.

L'ensemble de l'opération se monte à 255 M.CFA - la totalité des crédits pouvant être considérée comme obtenue ; ces crédits se répartissent de la façon suivante :

- bâtiments y compris frais d'étude 40 M.CFA financés par le FAC
- installation et matériel technique pour BCT automatique 180 M. CFA assurés par le Fonds d'Investissement de l'ASECNA
- veille météorologique d'Aérodrome 35 M.CFA dont 10 M. financés par le S.G.A.C., et 20 M. par le P.A.V.
- durée de réalisation des travaux : Le bâtiment sera réalisé au cours de l'année 1971 et l'amènagement BCT et VMA devrait couvrir les années 1971-72.

Toute l'opération conditionnée par la réalisation du bâtiment, il faudrait donc que la Convention FAC soit signée au cours du mois d'octobre de manière à ce que les travaux soient lancés au tout début 1971.

1.2.03.1.01 - <u>Bloc technique de Maradi</u>

Regroupement des installations et du personnel de la navigation aérienne et de la météorologie dans un même bâtiment pour permettre la simplication des Télécommunications.

Il s'agit d'édifier un bâtiment s'intégrant dans le plan masse de l'Aérodrôme et permettant, en regroupant dans un même bâtiment toutes les activités aéronautiques, un meilleur rendement et de là un accroissement intéressant de la sécurité aérienne, alors que le trafic aérien devient de plus en plus important sur cet Aérodrome et que par ailleurs l'équipement radio-électrique sera modernisé et repris entièrement.

.../...

1.2.03.3.05 - Construction de deux logements doubl à Agades

Actuellement en cours de réalisation (opération 8.2.03.1.4.) porte le nombre de logements disponibles à 5, permettant de loger d'une part, le Commandant d'Aérodrome, un Agent de la Navigation Aérienne et d'autre part, le Chef de Station Météo et 2 agents Météo.

Il reste à loger 2 agents de la NA et 2 agents de la Météo ; c'est le but de cette opération qui dotera ainsi l'Aérodrome d'Agades du nombre de logements nécessaires pour loger le personnel assurant une permanence sur l'Aérodrome.

Le coût des travaux qui seront réalisés en régie par la subdivision des TP d'Agadez, s'élève à 6 millions F.CFA.

1.2.03.3.09 - Station météo et logement double à N'Guigmi

Station neuve en remplacement de celle en banco et logement pour le personnel.

Modernisation du réseau symptique, ponctualité et efficacité pour les réseaux de nuit. Les observateurs doivent être logés à proximité immédiate de leur lieu de travail.

1.2.03.1.18 - Aérogare de Niamey

L'aérogare actuelle qui est simple hangar bardé ne répond plus aux normes d'aérogare moderne permettant de recevoir un trafic passagers important qui ira en s'accroissant ; aussi la construction de la nouvelle Aérogare de 4850 m2 de surface permettant d'absorber un trafic de 350.000 passagers par an avec des pointes de 600 passagers, doit être entreprise très prochainement.

Le coût de cet édifice est évalué à 300 M.CFA

Durée de la réalisation des travaux 15 mois.

1.3.03.14 - Station A.P.T.

Pour suppléer le nombre insuffisant de stations météo en Afrique, l'OMM recommande à ses membres l'installation d'au moins une station de réception des images de la couverture nuageuse transmises par Satellites. Une station APT à Niamey apporterait une aide considérable au Centre Météo, compte-tenu de la situation géographique du Niger.

.../...

- amélioration des prévisions météo sur le plan de l'exactitude et sur le plan de la prévision à longue échéance.

- amélioration de la protection de la navigation aérienne à très haute altitude.

1.3.03.1.22 - Equipement radio-électrique à Zinder et Agadez

Ce matériel est essentiellement destiné à Agadez qui connait un développement important. La couverture radio-électrique est insuffisante dans cette région et il faut pouvoirremplacer la balise radio électrique actuelle dont la portée est faible par un matériel plus important. Balise OM 300 W.

Il est également prévu d'acquérir du matériel radio électrique spécialisé pour permettre d'effectuer une maintenance préventive et systématique.

Construction d'un local et installation d'un pylone rayonnant.

1.3.03.3.05 - Station d'observation météo par radar

Le radar panoramique est un appareil indispensable pour détecter et suivre la progression des pertubations ou des nuages dangereux dans un rayon de 200 MN autour du point d'observation. Il devrait équiper tous les aérodromes importants pour renforcer la sécurité dans la zone d'approche.

2.2.03.3.01 - Construction d'une station météo et d'un logement double à Arlit

La mise en service de lignes régulières desservant ARLIT rend nécessaire la fourniture de renseignements pour la protection météorologique de ces vols sur le tronçon AGADEZ-ARLIT.

2.2.03.3.07 - Logement double à Maradi

Dans le cadre de l'installation d'un Bloc Technique à Maradi (cf. Fiche d'Opération n° 12 intitulée 1.2.03.1.1.) qui regroupera les installations aéronautique et météorologique, l'actuelle station météo implantée en ville sera donc supprimée ce qui implique le déplacement des agents responsables du Service Météo et de ce fait leur logement sur l'Aérodrome.

.../...

Le montant de l'opération est estimé à 7 millions Frs CFA, permettant la construction d'un logement double.

2.2.03.1.08 - Deux logements double à Tahoua

Doter l'Aérodrome de Tahoua à partir de 1972 du personnel en nombre suffisant pour assurer d'une part le fonctionnement de l'Aérodrome sur le plan Navigation Aérienne, rôle qui est tenu pour lors par le Chef de la Station Météo. Ces 2 logements double permettront de loger :

- le Commandant de l'Aérodrome,
- 2 Agents de la Navigation Aérienne,
- 1 Agent Météo.

A noter que la construction de ces logements implique qu'une décision soit prise quant au projet de déplacement de l'Aérodrome de Tahoua.

2.4.03.1.11 - Véhicule incendie à Zinder

L'accroissement du trafic nécessite la mise en place d'un matériel de lutte contre l'incendie adapté à la nature du trafic, afin que soit assuré la sécurité des aéronefs à l'arrivée comme au départ. Le matériel actuel est vétuste et ne répond plus aux normes internationales.

2.3.03.1.19 -
3.3.03.1.20 - Mise en place d'une balise de 300 W à Maradi et à Tahoua

Il est indispensable eu égard au développement du transport aérien au Niger et compte tenu de la superficie importante de ce pays d'assurer une couverture radioélectrique permettant un guidage plus précis des aéronefs.

2.2.03.6.1.23 - Mise aux normes de la piste aux DC 6 B à Agadez

L'Aérodrome d'Agades qui est actuellement doté d'une piste en latérite de 1850 m, balisée de jour et de nuit, d'un bloc technique, d'un Aérogare, d'un hangar pouvant servir à stocker du frêt, et d'un VOR, devrait voir son infrastructure modifiée pour permettre l'accès à cette région des DC 6 B. Ceci dans le cadre du développement touristique et dans le sens du développement industriel de la zone de l'Aïr.

.../...

Le financement est demandé sur le Fonds National d'Investissement pour les études, qui seraient confiées à l'ASECNA en 1972 ; le financement proprement dit de l'opération qui est évalué à 400 M. CFA reste à déterminer.

3.2.03.1.24 - Enduit usure sur la piste de Zinder

La piste de Zinder constituée d'une chauss empierrée recouverte d'une couche de base en latéri et d'un revêtement bi-couche, accuse depuis quelque temps une certaine fatigue. Aussi, est-il bon de prévoir des mesures de conservation de l'ouvrage, consistant en 1973 et 1974, à la mise en place d'un revêtement bi-couche sur la totalité de la piste, pour un montant de 30 M.CFA, qui pourrait être assuré par le Fonds National d'Investissement.

L'étude et les travaux seraient confiés à l'ASECNA

3.2.03.1.25 - Clôtures aérodromes - Zinder-Maradi-Agades

Dans ces régions d'élevage, il est indispensable, pour assurer une bonne sécurité des mouvements aériens, de disposer de clôtures efficaces interdisant l'accès des animaux sur les aires de manoeuvre des Aérodromes les plus importants du Niger c'est-à-dire : Zinder-Agades et Maradi (le cas de l'Aérodrome de Tahoua restera à examiner dan le cadre de son déplacement éventuel).

Les clôtures actuelles de ces aérodromes deviennent du fait de leur vestuté, inefficaces et l simple entretien ne permet pas leur remise en état Aussi s'avère-t-il indispensable de disposer de crédits suffisants pour procéder à une réfection complète en réutilisant autant que faire se peut les éléments encore en place.

Ces amènagements vont de paire avec les investissements prévus sur ces aérodromes afin d'accroître la sécurité de la Navigation Aérienne.

.../...

4.2.03.3.10 - Construction d'une station météo à Gouré et d'un logement double

Il n'existe aucun renseignement météorologique sur la zone comprise entre Zinder et Maïné-Soroa.

La station de Gouré servirait de couvertu météorologique à l'aérodrome de Zinder, d'où sécurité accrue sur cet aérodrome.

4.2.03.1.09 - Construction d'un bloc technique à Tahoua

Il s'agit d'édifier un bâtiment s'intégra dans le plan de masse de l'Aérodrome et permettant en regroupant dans un même bâtiment toutes les activités aéronautiques, un meilleur rendement, et de là un accroissement intéressant de la sécurité aérienne alors que le trafic aérien devient de plu important sur cet Aérodrome et que par ailleurs l'équipement radio-électrique sera modernisé et repris entièrement.

L'ensemble de l'opération s'élève à 23 millions.

L'installation du Bloc Technique de l'Aérodrome de Tahoua ne pourra être envisagé que lorsqu'une décision aura été prise quant à l'implantation définitive de cet Aérodrome.

HYDRAULIQUE

5.2.03.7.53 - Adduction d'eau de 11 centres secondaires

Opération entreprise sur un prêt d
KREDITANSTALT (R.F.A.) qui a permis d'équi
la fin d'août 1969.

Centres	Forage	Cabine Pompage	Centrale	Electropompage	Groupe électrogène	Groupe d'exhaure	Réservoir	Ca sa
Tahoua	1	"	1	1	1	"	"	
Illela	1	1	"	"	"	1	500 m3	72
Matankari	1	1	"	"	"	1	1200 m3	36
Guéchémé	1	1	"	"	"	"	"	30
Keïta	1	1	"	"	"	1	500 m3	34
Loga	1	1	"	"	"	1	500 m3	14
Abala	1	1	"	"	"	1	500 m3	21
Tibiri	1	1	"	"	"	"	200 m3	20
Bouza	1	1	"	"	"	1	1200 m3	36
Birni N'Gaouré	1	1	"	"	"	1	200 m3	27
Bagaoura	1	1	"	"	"	1	500 m3	14

Restent en cours : analyses d'eau
déterminer les forages à équiper de station
déferrisation, et les réalisations éventuell
respondantes.

- Gérance : Tahoua, NIGELEC

Les 10 autres centres, OFEDEC

.la
er à

li- on	Bornes fontaines
	"
5 m.	10
0 m.	11
0 m.	10
5 m.	8
6 m.	4
2 m.	6
0 m.	5
0 m.	10
5 m.	7
0 m.	5

en vue le
s de
es cor-

./...

.2.03.7.01 - 514 puits FED

Localisation (arrondissements)	Nombre de puits
Téra, Tillabéry, Ouallam	35
Niamey	24
Filingué	25
Dosso	27
Dogondoutchi	30
Birni N'Konni	27
Tahoua	27
Madaoua	23
Dakoro	30
Maradi	29
Tchadaoua	32
Tessaoua	59
Magaria	58
Tanout	31
Gouré	22

Les travaux comprennent :

La construction des puits (1,80 m de diamètre, profondeur moyenne 42 m)

- cuvelage en béton armé
- captage
- aménagement de la superstructure

La confection et la pose de petits abreuvoirs

La fourniture et la pose de 30 pompes à main

.2.03.7.02 - 21 puits Peulhs

Il reste un reliquat à utiliser sur cette opération (5 millions de francs). Les travaux seront confiés à l'OFEDES. L'utilisation de ce reliquat n'est pas encore définie.

.2.03.7.04 - Adduction d'eau du village de l'aéroport de Niamey.

Il reste à reprendre l'ancien réseau ASECNA remis au domaine public. La gestion de l'ensemble sera confiée à la NIGELEC. Fin des travaux prévu pour le 15.11.70.

.../...

9.1.03.7.10 - Etude de l'extension de l'adduction d'eau à Niamey

Etablissement d'un projet "renforcement et extension de l'adduction d'eau de Niamey" pour satisfaire aux besoins jusqu'en 1989.

Etude exécutée par un bureau d'étude Italien CONSASS. Remise du rapport : dernier trimestre année civile 1970

9.2.03.7.15 - Adduction d'eau de Dosso

Réalisations :
- un forage
- un réservoir de 500 m3
- renforcement et extension du réseau existant
- un groupe d'exhaure et une cabine de pompage
- fourniture de 4 électro-pompes KSB
- fourniture de 4 groupes électrogènes Deutz

La gérance sera confiée à l'OFEDES

9.2.03.7.09 - Première tranche de puits en zone nomade

Opération exécutée entièrement dans l'arrondissement d'Agadez

8 forages à l'entreprise

16 puits à réaliser par l'OFEDES

L'implantation définitive est en cours (Mines, OFEDES et Elevage). Entretien et fonctionnement ultérieurement confiés à l'OFEDES.

0.2.03.7.13 - Adductions d'eau de Tahoua, Filingué et Birni N'Kon

Tahoua : 1 forage de 700 m - 1 pompe de 50 m3/h - 1 groupe électrogène - Réseau principal complémentaire (9.500 m).

.../...

Filingué : 1 forage de 150 m (à préciser)
1 groupe électrogène - 1 réservoir de 500 m3 - 6000 m de réseau principal - Abreuvoirs et bornes fontaines - 1 centrale électrique.

Birni N'Konni : 1 centrale électrique - 1 forage de 600 m - 1 pompe - 1 groupe électrogène - 1 réservoir de 600 m3 - 11.000 m de réseau principal - Réseau secondaire dans un quartier - Abreuvoir et bornes fontaines.

Début des travaux en mars 1971 - Mise en service en janvier 1973
Gérance : Tahoua, NIGELEC -

Non encore déterminée pour les deux autres centres.

0.2.03.7.16 - Adduction d'eau de Malbaza (renforcement)

En vue de la satisfaction des besoins jusqu'en 1971.

Le forage existe sur crédits du FED (travaux routiers)

1 réservoir de 200 m3, 2500 m de canalisations

1 groupe d'exhaure et raccordement électrique

Réalisation = 20 mois après mise à disposition des crédits - gérance à déterminer.

0.2.03.7.17 - Extension et renforcement de l'adduction d'eau de Zinder

Satisfaire les besoins en eau de Zinder jusqu'en 1980

- études hydrogéologiques de la vallée de Gogo et sondages de reconnaissance
- réalisation de 5 forages et équipement correspondant
- extension de la station de refoulement
- alimentation des ouvrages de captage en électricité
- canalisation d'exhaure et de refoulement (24.000 m).
- réservoir de 100 m3 et station de reprise
- renforcement et extension du réseau de distribution.

.../...

Durée totale de l'opération après obtention des crédits = 30 mois

Gérance = NIGELEC

1.2.03.7.18 - Forages dans l'Est du Niger

Il s'agit de forages exécutés par la Société BALAKANY Tchad dans la région de Goudoumaria et Tillakame.

On envisage la réalisation de 2 puits alimentés par la nappe néfrétique et de 2 sondages de 250 à 400 m pour étudier et trouver si possible une nouvelle nappe.

2.2.03.6.12 - Renforcement et extension de l'adduction d'eau de Niamey

La définition exacte de cette opération est fonction des résultats de l'étude mentionnée plus haut (9.1.03.7.10).

Elle formera la première tranche d'exécution (satisfaction des besoins en eau jusque vers 1978-1980).

L'élément essentiel consistera en la création d'une deuxième station de traitement des eaux.

.../...

MINISTERE DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

.05.2.05 - Courants porteurs

Cette opération porte sur :

- l'équipement général des voies téléphoniques sur l'axe Ayerou-N'Guigmi

Elle conduira à un décuplage des possibilités de liaisons inter-urbaines.

Cet équipement a pour but de compléter l'équipement par courants porteurs de l'axe dont les lignes physiques proprement dites ont été financées par une aide conjointe FAC, USAID.

Il accroîtra la capacité des liaisons réalisées et assurera leur qualité à grande distance, grâce à la mise en place de 11 liaisons supplémentaires reliant :

- d'une part Niamey à Tillabéry, Dosso, Doutchi, Konni, Malbaza, au Dahomey et à la Haute Volta.

- d'autre part Zinder à Maradi, Magaria et N'Guigmi.

C'est la 2e phase de l'opération qui est inscrite au plan car la première phase est actuellement terminée sur le plan technique.
Depuis le début de l'opération (1968) le trafic interurbain a quadruplé (selon une statistique générale car certains centres n'étaient pas desservis auparavant)

3.05.2.10 Central administratif - Téléphones des ministères

L'opération consiste à regrouper sur un même central l'ensemble des postes des ministères évitant en cela le transit par le central OPT des communications entre les services ministériels de blocs différents.

2.05.2.12 Construction de bureaux de postes

Il s'agit de la transformation d'agences postales en bureaux de plein exercice ou de l'implantation de nouveaux bureaux.

Le programme général comporte la construction de 12 bureaux.

Le présent plan concerne 4 bureaux à raison de 1 bureau par année.

.3.05.2.15 Réseaux urbains et petits centraux

L'opération consiste à poursuivre l'établissement de conduites multitubulaires pour les câbles téléphoniques à Niamey, à remplacer dans les autres réseaux (Zinder, Maradi, Tahoua, Agadès) de nombreuses artères aériennes urbaines par des câbles enterrés ou sous buses et à doter les centres secondaires de matériel de communication en automatique (Dosso, Tera, Gaya, Magaria) et en manuel (10 centres).

.3.05.2.20 Equipements spéciaux radio

Les stations secondaires du réseau Radio électrique sont actuellement équipées de matériel tel que l'écoute est possible sur des récepteurs de commerce, ce qui n'assure pas le secret des communications, et nuit à la rentabilité des installations. Il est donc nécessaire d'équiper le plus rapidement possible ces stations de dispositifs de secret.

Les localités concernées sont Bilma, Dakoro, Iferouane, Ouallam, Tanout, Tillia et Tchintabaraden.

.3.05.2.28 Equipement d'Arlit

ou

La création d'une exploitation minière à Arlit y entraîne la naissance d'une cité nouvelle

L'OPT a installé provisoirement une station radio privée à l'usage exclusif de la SOMAIR, mais doit mettre en place des moyens de transmission adaptés à l'économie de la cité et de l'exploitation minière.

Cette opération consiste en l'achat de matériel radio et d'antennes.

Un premier projet porte sur l'achat d'un émetteur BLI 7 kw à Niamey et 2 récepteurs à Arlit. Dans le sens Arlit Niamey la liaison sera fait en BLU

Un second projet portera sur l'achat d'un émetteur BLI à Arlit.

9.3.05.2.29 Faisceau de télégraphie Niamey - Maradi - Zinder

L'opération doit permettre le raccordement au centre télégraphique automatique télex de Niamey, des abonnés télex de Maradi, Zinder et des autres localités de l'axe.

9.3.05.2.32 Equipement Zinder-Takiéta-Matamèye

Installation d'un stackable courants porteurs entre Zinder et Matamèye et d'un filtre de transfert à Takiéta sur la ligne physique Zinder-Matamèye construite dans le programme axe

Cette installation permettra de doter Matamèye d'un réseau téléphonique plus important.

9.3.05.2.34 Extension Central Niamey

Il s'agit d'une extension du nombre de lignes du central automatique pour faire face à la demande.

Pour les années 1970 et 1971 l'opération consiste à raccorder 400 abonnés.

0.3.05.2.23 Chèques postaux

L'opération consiste en l'achat de machines comptables pour la constitution d'un "groupe de travail" supplémentaire au Centre des Chèques Postaux en raison de l'augmentation du nombre de comptes ouverts.

0.3.05.2.35 Central automatique de Maradi.

Le centre de Maradi (10 abonnés en 1967) a été doté d'un autocommutateur CP 200 Z à 200 lignes en 1967. Le nombre des abonnés est actuellement de 130. Il est prévu qu'il sera saturé début 1972.

Il conviendra de lui substituerun nouveau central de capacité facilement extensible.

Le central actuel sera alors récupéré et réinstallé

L'extension des Centraux automatiques devient une opération de routine à des échéances déterminées.

Dans le cas présent l'investissement est important car il comporte une installation nouvelle, puisque le CP 200 Z en place n'est pas extensible.

Le CP 400 devrait être suffisant pour 7 à 8 ans, avec 400 lignes, l'extension 200 par 200 sera très aisée par la suite.

0.2.05.2.36 Centre National d'Instruction

Le but de l'opération consiste à former 45 agents par an de toutes les disciplines P et T puisqu'au grade de contrôleur.

1.3.05.2.14 Equipement d'un 2e central à Niamey et centre de transit (CTN-CT 3)

Le central téléphonique automatique de Niamey avait à sa création (1961) un emplacement assez central, proche du centre de gravité fictif des abonnés. L'extension de la ville a considérablement modifié cet aspect. Le central se trouve aujourd'hui excentré de telle façon que l'équipement en lignes des quartiers nouveaux notamment de la zone industrielle devient grandement onéreux.

De plus, le central actuel de 2000 lignes est installé un local dont l'extension est malaisée.
Enfin le central est équipé de matériel CP 400 A d'une conception bonne et d'un coût assez bas pour un réseau ne dépassant pas 2000 lignes, mais peu apte à constituer un grand central. Il présente difficultés pour une utilisation automatique interurbaine.

Cette opération ne concerne pas la construction du 2e central mais simplement son équipement en matériel. Celui-ci permettra avec 800 lignes supplémentaires de couvrir la demande pour environ 5 ans. (l'étude du plan de développement des télécommunications donne 2700 abonnés en 1975).

En ce qui concerne le centre de transit automatique l'équipement consistera dans l'installation d'une chaîne de jonction entre les deux centraux de Niamey, entre les centraux de Zinder et son centre de groupement de Maradi et entre Niamey et Maradi.

Cette opération conduira à une automatisation intégrale de 80 % des abonnés du Niger (Actuellement tous les transits nationaux et internationaux sont manuels).

1.2.05.2.21 Bâtiment secteur Tahoua-Konni

L'extension des moyens de communications nécessite la création de secteurs de Télécommunications, particulièrement à Tahoua. Le bâtiment projeté comprendra l'atelier, le bureau et la station Radio et de liaison au réseau.

A N'Konni, une extension du bureau de Poste actuel permettra d'installer un sous-Secteur particulièrement pour la maintenance de l'Axe Téléphonique.

1.3.05.2.24 Ligne Niamey - Filingué - Abala

Dans le cadre de l'extension de la couverture téléphonique du Niger il est important de relier les centres dont l'importance économique croitra, au reseau interurbain national. C'est le cas de la sous-préfecture de Filingué. Une bretelle partant de Tabla permettra de desservir la sous préfecture de Loga.

La ligne sera construite en fil copperweld de 30/10. Elle recevra un stackable en courants porteurs, et un dispositif de ligne partagées pour desserte des localités intermédiaires.

1.3.05.2.25 ligne Niamey - Ouallam

Actuellement rattachée au réseau par voie Radio, Ouallam, sous-préfecture, doit d'être reliée à Niamey par une liaison permanent de bonne qualité

La ligne sera construite en copperweld. Un dispositif de lignes partagées permettra de désservir les villages intermédiaires de Boukandé et Simiri.

1.3.05.2.27 Modernisation des stations BLU et liaisons réseaux.

Le matériel actuellement en service utilise une modulation à doub bande. Le comité consultatif international radio (CCIR) recomman dans le but de diminuer l'encombrement du spectre de fréquences dessous de 30 MHZ d'utiliser des appareils fonctionnant exclusiv ment en modulation dite "à bande latérale unique" qui ne nécessi tent qu'une largeur de bande égale à la moitié de celle des appa reils actuels.

L'opération consiste en l'achat de 16 emetteurs recepteurs BLU d' puissance de 30 à 50 Watts.

1.2.05.2.38 Bâtiment télécommunications 2e central Niamey

Le bâtiment est destiné à abriter les équipements prévus à l'ope tion 1.3.05.2.14 de la programmation.

1.3.05.2.39 Faisceau Hertzien Niamey - Dosso

La section Niamey - Dosso du réseau interurbain national est ce qui véhicule le trafic le plus intense, vers le centre et l'est pays et vers le Dahomey.

Actuellement 2 circuits physiques supportent sur cette section voies de courants porteurs. Le nombre de circuits avec Zinder (Maradi (3) Tahoua (1) est insuffisant pour écouler le trafic.

.../..

La solution du faisceau hertzien, en tenant compte du futur faisceau 120 voies entre Niamey et Zinder, devrait permettre de disposer d'un nombre suffisant de circuits sur Niamey, Dosso et pour l'avenir de réutiliser le faisceau 12 voies sur une bretelle ultérieure telle que par exemple BIRNI N'KONNI - TAHOUA.

1.3.05.2.40 Courants porteurs 12 voies.

Cette opération consiste à prolonger les 12 voies FH entre NIAMEY et DOSSO par 12 voies en courants porteurs sur les lignes actuelles.

Elle conduira à acheter 4terminaux 12 voies en courants porteurs (Dosso-Maradi, Maradi-Zinder) et les répéteurs à Doutchi, Malbaza, Maradi.

2.1.05.2.I4 Bâtiment hôtel des postes

Le bâtiment actuel a 17 ans. Il est très mal agencé. Les locaux ne permettent pas une exploitation rationnelle. Il est excentré par rapport à l'extension de la ville.

Prevoir uniquement une recette neuve et mieux centrée ne résoudrait pas le problème.

L'opération consiste à construire une nouvelle recette principale et à conserver après modification le bâtiment actuel en qualité de recette annexe.

2.3.05.2.19 Ligne Téra - Dori

Construction d'une ligne internationale Niger Haute Volta dans le cadre des dispositions étudiées par le Conseil de l'Entente.

Il n'existe actuellement pas de liaisons entre Tera et Dori. Cette liaison permettra l'interconnexion de Centres de transit (CT5 Niamey - CT 3 Ouaga - CT2 Abidjan station spatiale)

2.2.05.2.23 Construction de nouvelles stations radio

Il s'agit de rattacher au reseau général les localités de In Gall, Banibangou, Abalak, N'Gourti qui sont isolées au point de vue téléphonique et télégraphique bien qu'elles soient administrativement structurées.
Elle consiste en la construction d'un bâtiment pour Bureau de Poste et Station Radio.

Il y sera réutilisée du matériel provenant de Stations supprimés

.../..

2.3.05.2.26 Reseau Telex

Pendant la durée du plan on prévoit le raccordement d'environ 28 abonnés Télex, ainsi que la création d'un réseau CENTEX, limité aux bureaux les plus importants et dotés de courants porteurs électriques.

A noter qu'au dernier plan, l'opération était scindée en deux sous-opérations : 1 Autocommutateur Télex

2 Abonnés Télex

La sous opération 1 a été traitée par l'OPT par emprunt sans intérêt.

2.03.5.2.3I ligne Tahoua - Keita

La Région agricole de l'Ader Doutchi Maggia est en plein développement la sous prefecture de Keita doit être rattachée au Réseau Général de commutation.

La ligne sera construite en copporweld. Un dispositif de lignes partagées pourra être installé pour la désserte des villages intermédiaires.

Cette ligne permettra l'établissement d'un réseau urbain à Keita de 10 abonnés minimum.

Recettes annuelles escomptées sont de l'ordre de 250.000 Frs

2.3.05.2.4I Faisceau Hertzien Niamey - Zinder 12 voies

A l'heure actuelle l'axe Ayerou-Niamey - Zinder - Diffa est équipé d'une artère aérienne avec courants porteurs. En dehors de cet axe, les liaisons de télécommunication se pratiquent par radio sur ondes décamètriques.

Au rythme actuel de progression des activités du pays et aussi en raison de la tendance à l'automatisation des liaisons, les équipements actuels seront dépassés vers 1975.

Dans cette perspective il a donc été prévu de réaliser la liaison Niamey Zinder par un faisceau Hertzien 120 voies, solution qui présente les meilleures garanties de fiabilité et de rendement.

Toutefois, afin de considérer les besoins généraux du pays, le faisceau a été conçu de manière à pouvoir, par adjonction permettre la transmission et la diffusion de la Radiodiffusion sonore et visuelle.

3.3.05.2.33 lignes d'intérêt local.

L'opération vise à diminuer l'isolement des populations, rurales. Pour cela il faut créer des cabines publiques dans des localités n'ayant pas de bureaux de poste.

8.4.07.1.56 Alphabétisation en zone urbaine

Le projet initialement prévu pour 1968 et 1969 n'a pu démarrer qu'en 1969 du fait que le matériel et le personnel n'ont pu être sur place qu'en Mars 1969. Au cours de cette même année le travail a essentiellement porté sur une aide aux centres existants.

Des enquêtes sociologiques ont cependant été entreprises et ont permis de dégager les secteurs prioritaires d'intervention et le degré de motivation des adultes analphabètes.

Fort de ces renseignements, durant l'été 1969 une expérience a commencé au Parc matériel des Travaux Publics de Niamey, Maradi et Zinder. Actuellement des adaptations de la méthode sont en cours pour aider les ouvriers à mieux appréhender certains éléments professionnels et techniques.

Parallèlement, une recherche sur l'éducation des femmes a été entreprise au début de 1970 ainsi qu'une seconde enquête sociologique. Ces recherches devraient permettre en 1970 et 1971 l'élaboration et l'expérimentation de méthodes et l'année 1972 verrait l'extension de l'action dans d'autres secteurs professionnels.

8.2.07.3.61 Extension du Collège Mariama

Il est envisagé de doubler le nombre des classes du 1er cycle (de la 6ème à la 3ème), ce qui permettrait à l'établissement d'étoffer d'avantage les effectifs des classes du second cycle, actuellement trop faibles

Cela entrainera la construction d'un nouvel internat ; on prévoit également la construction de laboratoires.

9.2.07.3.54 Lycée technique de Maradi

Les structures renovées du Lycée de Maradi permettent aux élèves de cet Etablissement (1ère promotion recrutée en Octobre 1968)

- de recevoir un enseignement identique à celui des classes modernes correspondantes jusqu'en fin de classe de 3ème, en même temps qu'un enseignement technique préparatoire.
- de recevoir au niveau des classes de seconde, première et terminale un enseignement technique de qualification autorisant leur accès aux cadres moyens nécessaires aux entreprises industrielles, commerciales et au secteur public du pays.

.../...

Le recrutement des élèves s'effectue par concours, à l'entrée en quatrième

Les études au Lycée Technique comportent :

1 - un cycle d'imprégnation technique de deux ans dans deux sections, commercial et industrielle

2 - un cycle de spécialisation de trois ans, correspondant aux classes de seconde première et terminale

a) une option commerciale (comptabilité-secrétariat) sanctionnée en fin de seconde par le CAP - aide comptable ou sténo-dactylo), fin de première par le BEC de comptable ou de secrétariat, fin de terminale par le BSEC

b) une option industrielle avec les trois spécialisations suivantes (électricité-construction mécanique-bâtiment et travaux publics) qui débouchent en fin de seconde sur un CAP
fin de première sur un BEI - Brevet d'enseignement industriel, fin de terminale sur un BT - (Brevet de technicien.)

c) une option mathématiques techniques débouchant sur un baccalauréat technique. La présente demande de financement doit permettre d'atteindre les buts et objectifs visés par cet enseignement qualitativement renforcé.

Elle s'articule en deux volets :

- un équipement complémentaire pour l'immédiat
- une extension avec équipt. des salles et ateliers spécialisés.

2.07.3.60 Ecole Normale de Zinder

Trois objectifs sont à atteindre durant la première phase.

1 - la formation d'instituteurs ruraux

2 - Une action de recyclage et de perfectionnement sur le personnel déjà en fonction

- inspecteurs primaires
- conseillers pédagogiques
- professeurs de cours normaux
- directeurs d'écoles
- maîtres primaires de tous niveaux

3 - participation effective à la réforme pédagogique en cours.

.../...

La durée de cette première phase est de quatre ans 70 élèves-maîtres seront recrutés chaque année parmi les titulaires du brevet d'enseignement du premier cycle (BEPC) ou du brevet élémentaire après un concours d'admission.

Sur ces 70 élèves-maîtres la moitié environ seront orientés sur le professorat des CEG et sur le professorat du 2è cycle de l'enseignement secondaire pour les plus méritants.

0) Construction et Equipement de 4 inspections primaires
48) Le Développement de l'enseignement primaire nécessite de multiplier les inspections en fonction des effectifs à scolariser pour obtenir un enseignement amélioré et permettre de surveiller de plus près le travail des instituteurs.

Le calendrier retenu est le suivant :

Madaoua (1970) , Magaria (1971) ; Niamey (1972) Diffa (1973).

01 ANIMATION PEDAGOGIQUE

Cette opération se justifie, d'abord par le fonctionnement normal du Centre et le renouvellement périodique de l'équipement, mais également par l'augmentation des activités, consécutives :

- à l'extension au classes de CE2 - CM1 et CM2, de méthodes renovées de l'enseignement du français,

- à la mise en place, du CI au CE2, d'un enseignement du calcul plus équilibré, et modernisé,

- à la vulgarisation, dans tous les CE2, d'un enseignement de l'étude du milieu, enseignement expérienté en 1968-1969, et introduit dans les centres importants du NIGER, dès l'année scolaire 1969-1970.

- à la mise en oeuvre, dans tous les établissements du second degré, d'un enseignement de mathématiques modernes.

- au prolongement d'une action d'un type nouveau, entreprise en 1969-1970, pour les conseillers pédagogiques du second degré, et à l'augmentation du nombre de ces derniers (un pour les Sciences Naturelles, deux nouveaux pour les Mathématiques, ce qui porte le total de ces conseillers à six.

- à l'action, dans les classes du second degré, des conseillers d'O.S.P., au nombre de deux depuis la rentrée de 1969.

- à la participation de plusieurs conseillers pédagogiques du Centre de Niamey, aux stages de recyclage organisés par l'UNESCO à Zinder, au profit des moniteurs.

.../...

- aux interventions des conseillers pédagogiques, dans trois Cours Normaux du Niger.

- à l'élaboration de documents divers destinés à rénover les enseignements de la géographie et des sciences naturelles, prolongement de l'Etude du Milieu au CE2, dans les classes terminales du cycle primaire.

1.2.07.3.51 Extension du CEG (financement demandé au FED)

Ce projet porte sur la construction et l'équipement de 55 classes et 70 logements de professeurs dans les divers CEG du Niger

	classes	Logements		classes	Logt.
Agades	2	3	Maradi	5	6
Birni N'Konni	2	3	Nmey-Centre	6	6
Dosso	5	6	Tahoua	5	6
Doutchi	5	6	Téra	2	4
Filingué	2	4	Tessaoua	3	4
Madaoua	2	4	Tillabéry	5	6
Magaria	5	6	Zinder	6	6

1.3.07.4.01.34 Généralisation de la Télévision scolaire

Au cours d'une réunion tenue avec les représentants de la BIRD le 9.10.70 le programme prévu dans le tableau de la page 76 de la 1ère partie de la présente programmation est entièrement modifié.

Le nouveau programme d'un montant global de 525 millions prévoit une extension de la télévision scolaire dans les zones de Niamey et Tillabéry.

Cette masse globale se ventile de la manière suivante :

Investissements de production	200 Millions
Charges de fonctionnement	145 Millions
Projets annexes	180 Millions

Le calendrier prévisionnel de travail se présente comme suit :

- Mission UNESCO projet détaillé	Janvier - Fév. 71
- Présentation à la Bird	Mars 71
- Mission d'évaluation de la banque	Juin 71
- Préparation du dossier, (durée 9 mois)	
- Accord de financement	Juin 72
- Ouvertures des classes	Octobre 73

.../...

1.4.07.1.02 Alphabétisation fonctionnelle

Ce projet se propose de dispenser une alphabétisation fonctionnelle en langue Songay à 15.000 producteurs de riz de la région de Tillabéry.

- Les cours d'alphabétisation seront dispensés par des paysans alphabétisés choisis à cet effet par les villages intéressés. On peut penser que ce choix se portera sur des élements qui apparaissent déjà comme des agents de développement à la base, et, en conséquence, que de nombreux animateurs ruraux, membres des coopératives déjà sensibilisés aux problèmes du développement, deviendront des instructeurs d'alphabétisation. "Ces instructeurs" seraient dans un premier stade alphabétisés.

- Le projet aura une durée de cinq ans. Au cours d'une première phase de trois années, dont une année préparatoire, l'accent sera mis sur l'expérimentation des structures et des méthodes plus que sur le nombre d'adultes à alphabétiser.

.2.07.8.08 Centre Universitaire

Création d'un centre d'enseignement supérieur scientifique dans le but.

- d'assurer en début d'études universitaires le maintien au Niger des étudiants
- d'assurer pendant une phase raisonnable une complementarité entre le Niger (Sciences) et la Haute Volta (Lettres) en matière d'enseignement supérieur.
- de mettre en place des formations réellement adaptées aux besoins locaux
- de coordonner l'enseignement supérieur avec celui des établissements d'enseignement technique avant que ceux-ci n'atteignent eux-mêmes le niveau supérieur.

4.2.07.3.52 Lycee de Zinder

La préparation au baccalauréat est concentrée uniquement sur la ville de Niamey. L'Ecole normale de Zinder qui préparait jadis à cet examen a été transformée en Octobre 1968 en école d'instituteurs ruraux. La création de cet établissement est liée aux études menées par le M.E.N. en ce qui concerne l'aspect qualitatif de l'enseignement secondaire.

.../...

SANTE PUBLIQUE

5.09.6.5. - Phase I du projet "Ecole Nationale des Infirmiers"

Cette opération consiste essentiellement en une assistance technique apportée à l'ENI, après réorganisation et amélioration du niveau de l'Ecole.

5.09.1.07 - Lutte contre la tuberculose

Opération d'assistance technique
Objectifs : aider à développer les services de lutte antituberculeux et à les intégrer dans les services généraux de santé l'accent étant mis sur la prévention, ainsi qu'à former des personnels à la vaccination par le BCG, au dépistage bactériologique et au traitement ambulatoire sous contrôle. Le projet doit s'achever fin 1971.

5.09.2.06 - Assainissement

Opération d'assistance technique
Aider à créer un service central d'hygiène du milieu, à élaborer un programme d' assainissement de longue haleine prévoyant notamment le développement des approvisionnements en eau, la lutte contre le péril fécal, l'évacuation et l'élimination des immondices, la lutte contre les vecteurs, l'hygiène de l'habitat des écoles, des lieux publics, alimentaire, la formation du personnel d'assainissement.

Ces objectifs sont à réaliser dans le cadre du Ministère de la Santé, mais en collaboration étroite avec d'autres services intéressés comme la Promotion Humaine et l'OFEDES.

2.09.3.09 - Réaménagement des hôpitaux

Cette opération qui constituait le principal objectif d'investissement du plan 1965 - 1968 a connu des retards considérables, dus à des difficultés au cours des études, puis à des révisions rendues nécessaires par l'important dépassement des coûts prévus par rapport aux crédits disponibles.

Seule la réalisation de cette opération permettra de faire passer dans la réalité les réformes prévues par les perspectives décennales pour la santé publique.

La fin des travaux est prévue pour fin 1972.

3.09.4.17 - Eradication de la Variole

Aider le Gouvernement à exécuter une campagne d'éradication de la Variole. A ce but initial est venu s'ajouter la vaccination contre la rougeole.

Fin du projet quinquennal actuel en Juin 1971
Une vérification totale de la campagne effectuée en Janvier 1969 a révélé un dégré d'immunité contre la Variole de 75 %

.../...

09.7.19 - Hygiène maternelle et infantile

Opération d'assistance technique.

Améliorer l'organisation et développer tous les services s'occupant de la santé de la mère et de l'enfant. Aider à former le personnel dans les zônes de démonstration.

01.4.21 - Campagne tréponématose

Il s'agit d'un programme inter-états, Enquête sur la syphilis endémique et vénérienne dont le but est de déterminer la prévalence de la syphilis dans un échantillion représentatif de la population et d'en évaluer l'importance parmi les problèmes de santé publique.

09.2.23 - 16 dispensaires ruraux

Cette opération, prévue dans le plan 1965 - 1968, mais non encore réalisée doit permettre de compléter l'équipement en installations sanitaires dans les arrondissements.

Chaque dispensaire comprendra : une salle de pansements une salle d'examen, une pharmacie, une salle d'attente et un logement pour l'infirmier.

Villages et arrondissements

KONNA	(TESSAOUA)	BABAN KATEMI	(BOUZA)
BANIBANGOU	(OUALLAM)	DAN ISSA	(MARADI)
KARGUERI	(GOURE)	MAI CHILMI	(FILINGUE)
SAMBERE	(DOSSO)	MALLOUA	(MAGARIA)
BANGOU	(CAYA)	KASSAMA	(MIRRIAH)
MAIKALGO	(DOUTCHI)	CHERI	(MAINE-SOROA)
BAGAROUA	(KONNI)	ABARDAR	(AGADEZ)
KALFOU	(TAHOUA)	BEZABERIM	(N'GUIGMI)

09.7.31 - Construction de 4 centres sociaux et de PMI

Réorganisation des Affaires Sociales et de la PMI aboutissant à une fusion des centres sociaux et de PMI dans un souci d'efficacité, les activités de ces secteurs étant complémentaires
Implantation : Niamey -

Calendrier	1971	1972	1973	1974
	Boukoki	Niamey Bas	Yantala	Gamkalley

09.6.39 - Extension de l'ENI (financement FED)

Agrandissement des locaux existants, rendu nécessaire par l'allongement des études portées à trois ans au lieu de deux.

Création d'une section de formation de Sages-femmes.

.../...

1.3.09.3.33 - Médecine de Soins

Equipement en matériel technique de certaines formations sanitaires, afin d'éviter les évacuations sur les hôpitaux nationaux ou à l'extérieur et permettre ainsi d'atteindre les objectifs structuraux des perspectives décennales.

Formations concernées : hôpital national de Niamey
CHD de Maradi
Agadez
Dosso

1.3.09.1.34 - Lutte antituberculeux

Opération d'assistance technique

reprise et poursuite de l'opération N° 4.5.09.1.07

2.2.09.3.35 - Reconstruction de 20 dispensaires ruraux

Dispensaires tombés en ruine et dont les arrondissements ne peuvent assurer la reconstruction.

DIOUDOU	arrondissement de	GAYA	GANGARA	arrond.	TANOU
FALMEY	"	" DOSSO	OUACHA	"	MAGAR
KOULOU	"	" "	BANGUI	"	MADAO
IN GALL	"	" AGADES	KARAKARA	"	GAYA
GUESKEROU	"	" N'GUIGMI	TABILLOT	"	AGADE
IFERROUANE	"	" AGADES	GOULA	"	DAKOR
DARGOL	"	" TERA	MADAROUNFA	"	MARAD
FAMALE	"	" TILLABERY	GARHANGA	"	KEITA
DOGUERAOUA	"	" BIRNIN' KONNI	GABAWA	"	TANOU
KAROUA DEBI	"	" GAYA	KIRTACHI	"	SAY

2.5.09.6.36 - Extension de l'ENI

Il s'agit d'une opération d'assistance technique. deuxième phase n'est pas encore définie. Une mission d'éval PNUD/OMS s'est rendu à Niamey en Septembre 1970 et a fait l point sur la situation actuelle de l'ENI. Elle a également posé un certain nombre de recommandations pour achever la p en cours. On prévoit qu'une nouvelle mission viendra plus t pour préparer le dossier de demande de financment de la deu me phase qui dévrait débuter en octobre 1972.

2.3.09.3.37 - Complément d'équipement des hôpitaux

Il apparait nécessaire de compléter l'équipement p des formations sanitaires dont la réalisation devrait être vée fin 1972 (opération N° 6.2.09.3.09, FED). L'objectif es ici aussi de limiter les évacuations.

.../...

2.

2.

2.5.

2.2.

a-
i-
dre

A
A

vu
he-

.09.1.38 - Extension du Centre anti-tuberculeux de Niamey

Il s'agit de rajouter une aile au bâtiment existant et de compléter son équipement.

.09.4.39 - Eradication de la Variole et de la Rougeole

Consolidation et extension de l'opération N°6.3.09.4.17

1. OBJECTIFS

a) Maintenir l'absence de cas de variole au Niger, en vaccinant les nouveaux nés de plus de 6 mois, non - immunisés suivant un cycle de deux ans. Cette activité doit être maintenue jusqu'à l'éradication mondiale de la variole.

b) Maintenir au dessous de 3,000 cas le nombre de cas de rougeole en vaccinant les nouveaux nés de plus de 6 mois suivant un cycle de deux ans.

c) Maintenir l'absence actuelle de cas de fièvre jaune en vaccinant également les nouveaux de plus de 6 mois suivant un cycle de deux ans.

2. STRUCTURE

En 1971, dans le cadre du Service National d'hygiène et de Médecine Mobile, le Bureau Rougeole/Variole deviendra le Centre National de Vaccination comportant un Directeur National et deux contrôleurs responsables des équipes de vaccination. Les deux contrôleurs seront responsables des activités des douze équipes de vaccination (six dans l'Ouest et six dans l'Est du pays). Ils seront chargés de la coordination et de la distribution du matériel et des vaccins. Ils seront également responsable de l'éxécution du plan de vaccination, et vérifieront le travail effectué par les équipes. Ils rendront compte de leur activité aux médecins-chef de l'équipe mobile départementale.

.09.7.40 - Hygiène maternelle et infantile

poursuite de l'opération N° 7.5.09.7.19

.09.5.41 - Aménagements de l'Hôpital de Niamey

Travaux de voirie et délectricité.

FONCTION PUBLIQUE (FORMATION)

9.3.11.2.01 - Construction du C.F.P. de Niamey

L'actuel bâtiment du CFPP est vétuste, sit
sur un emplacement condamné, et insuffisant par r
port aux besoins.

A la suite de la réforme intervenue au Lyc
technique de Maradi, le CFPP prend désormais en c
la formation des CAP d'ouvriers qualifiés, par re
tement direct (niveau CEPE) ou au sein de la prof
selon les méthodes FPA.

L'opération consiste a reconstruire entiè-
rement le CFPP à côté de la zone industrielle et
fonction de ses besoins nouveaux. La première ren
est prévue pour octobre 1971.

9.2.11.3.07 - Extension de l'E.N.A.

Cette extension de l'E.N.A. à Niamey a pou
but de permettre la formation de personnels de bu
et celle des cadres moyens du Génie Rural. La réa
lisation envisagée comprendra :

- le Centre d'instruction des personnels de bureau
- le Centre National de Génie Civil
- l'extension de la bibliothèque

1.2.11.3.9 - E.N.A. (phase II)

La poursuite du projet après septembre 19
est justifiée principalement par les activités
suivantes :

a) les activités de formation de longue d

Les huit sections ci-après seront mainten
à l'E.N.A. et au C.I.P.B. durant la période couv
par la phase II :

.../

à l'Ecole Nationale d'Administration :

- la section d'administration générale,
- la section des services financiers et comptables,
- la section judiciaire,
- la section douanes et régies,
- la section de comptabilité et de gestion des entreprises,
- la section secrétariat-sténodactylographie.

Au Centre d'Instruction des Personnels de Bureau :

- la section comptabilité,
- la section dactylographie.

Dans les différentes sections de l'E.N.A. la formation s'adressera, comme dans la phase I, aux futurs cadres B et C. de la Fonction Publique de l'Etat ou de niveau équivalent des secteurs de l'économie mixte et privée.

Au C.I.P.B., la formation concernera les cadres subalternes appelés à exercer les fonctions de dactylographies ou d'aides-comptables.

La formation "avant l'emploi" des cadres supérieurs d'administration générale fera l'objet des études de base indispensables en vue d'une mise en oeuvre ultérieure, éventuellement avant même la fin de la phase II.

Les prévisions de recrutement à l'E.N.A. et au C.I.P.B., pour la durée de la phase II, portent sur un total de 651 élèves dont :

466 à l'E.N.A. et

185 au C.I.P.B.

Compte tenu des déperditions en cours d'étude les résultats suivants sont prévus :

- E.N.A., sur 466 élèves :

. 130 diplômés (après 3 années d'études)

. 261 certifiés (après 2 années d'études)

- C.I.P.B., sur 185 élèves :

. 153 certifiés (après 2 années d'études).

.../...

L'évolution des effectifs de 1970 à 1975 se présentera comme suit :

Années scolaires	E.N.A.	C.I.P.B.	Totaux
1970-1971	220	73	293
1971-1972	210	73	283
1972-1973	198	68	266
1973-1974	192	64	256
1974-1975	195	64	259

Après 1975, les effectifs annuels se stabiliseront entre 140 et 160 unités à l'E.N.A. et 45 et 60 unités au C.I.P.B.

b) Les activités en matière de cycles spéci

Le point le plus important qui mérite d'êtr souligné au sujet des cycles spéciaux concerne l'o ganisation de programmes de perfectionnement en co d'emploi destinés aux cadres supérieurs (fonction naires d'autorité et responsables des services centraux) ainsi que de cycles d'initiation adminis trative et financière à l'intention des futurs fon tionnaires techniques.

D'autres cycles spéciaux seront en outre organisés ou poursuivis, principalement :

- le cycle de préparation à l'examen de capacité en droit,
- le cycle de perfectionnement des dactylographes,
- le cycle de langue anglaise,
- le cycle de comptabilité commerciale,
- le cycle de formation des agents des collectivités territoriales,
- le cycle de formation des agents spécia

.../

Durant la phase II, les cycles spéciaux accueilleront 1.165 participants. Leur organisation représentera un quota total de 6.920 heures de cours à assurer par les professeurs ou chargés de cours.

c) la poursuite des travaux d'études et de recherches

Parmi ces travaux, les plus importants concernent :

- la programmation des besoins de formation (études à réaliser par l'expert spécialiste en économie, planification et développement assisté de l'expert associé).

- les études en Organisation et Méthodes (à effectuer par l'expert en Organisation et Méthodes assisté de l'expert associé).

- l'étude en vue de l'ouverture d'une section de formation des cadres supérieurs d'administration générale (à réaliser par l'expert spécialiste en administration publique).

- les études de caractère pédagogique (à effectuer par les différents experts sur les enseignements relevant de leur spécialité respective).

d) La conduite à bonne fin de la formation des homologues du Projet

Ce dernier point constitue une justification fondamentale de la poursuite du Projet. La reprise des postes d'experts par des responsables nigériens constitue en effet un des objectifs majeurs.

INFRASTRUCTURE ADMINISTRATIVE

2.00.0.2. Equipement Administratif d'Arlit

La création d'une exploitation minière à Arlit a eu pour conséquence la naissance d'une ville nouvelle qui a connu un essor très rapide. En 1970 la population d'Arlit s'élève à 3.000 habitants. En 1974 elle s'élèvera à 3.450 habitants.

Le Gouvernement a donc été amené à prévoir la création d'une infrastructure administrative à partir des besoins exprimés par les différents services. Cependant les contraintes financières ont conduit à réduire le programme général d'équipement administratif et à le transformer en un programme minimum compatible avec les moyens disponibles. Le programme finalement retenu est le suivant :

- Ministère Intérieur : sous préfecture, bureaux, résidence
- Ministère des Postes et Télécommunications: Office des P et T bureaux, centre émetteur récepteur
- Ministère Education Nationale: classes et bureaux
- Ministère de la Santé : dispensaire.
- Ministère des Finances : Douanes - bureaux
- Ministère Fonction Publique: Inspection de Travail, bureaux
- Ministère Défense Nationale : Gendarmerie, bureaux, prison.

Il comporte également plusieurs logements de service.

Ce programme s'établit à un montant de248,5 Millions auxquels il faut ajouter le montant des travaux de VRD soit 80,2 Millions.

.00.3.01 Bâtiment Archives.

La construction d'un bâtiment permettra le regroupement des archives de l'Administration qui jusqu'ici sont dispersées et mal conservées. Le bâtiment comprendra 5 salles d'archives et 5 bureaux

.14.2.21 Hangar de l'escadrille à Niamey

L'accroissement des moyens aériens des FAN oblige à une adaptation des installations techniques actuelles (parking, surfaces couvertes) et à une adaptation du matériel de dépannage et d'entretien. Cette opération est prévue pour 1974.

.13.14.13 Camps des Gardes républicains

Les camps seront construits à Ayourou-Mayahi-Goudoumaria-Loga, Doguéraoua, Diando et Dosso.

Il y aura au total 42 logements réalisés en régie par l'administration préfectorale.

.../...

1.2.13.2.09 Bâtiments Postes Administratifs

Constructions de deux postes administratifs respectivement à Baleyara et Dioundou.

1.2.05.5.08 Trésoreries départementales.

Construction de quatre trésoreries départementales suivant le calendrier suivant 1972 Maradi ! 1974 Dosso
1973 Tahoua ! 1974 Agadèz

8.2.02.1.03 Equipement du service de l'Agriculture

Il s'agit de doter les services nigériens de l'agriculture en bâtiments (bureau et logement) et véhicules.

Le programme d'équipement comprend au niveau départemental :AGADEZ
au niveau des arrondissements : MAYAHI ! LOGA ! SAGA !
OUALLAM ! ARLIT ! !

8.2.02.2.04 Equipement du service des Eaux et Forêts

Le programme retenu est le suivant : ! 1971 Dosso ! 1972 Matamèye
1973 Agadèz (Bureau) 1973 Maradi (Bureau). ! " Bouza

1.2.03.6.16 Immeuble des Travaux Publics

Il est prévu d'installer dans l'immeuble: le cabinet, le service financier, le service des Mines et de l'hydraulique, le service de l'aéronautique civile et de la météorologie.

La direction des TP et le service de l'urbanisme resteront dans l'immeuble actuel.

Le bâtiment comportera 46 bureaux, une salle de réunion, une salle de collection, une bibliothèque.

1.2.03.6.17 Building administratif.

Il permettra de regrouper les ministères suivants : Intérieur, santé affaires étrangères, postes et télécommunications, qui sont actuellement dispersés dans divers bâtiments. Le bâtiment comprendra 3 étages et comptera 110 bureaux.

1.2.08.1.23 Maison de l'information.

Elle sera réservée aux activités de la presse écrite et filmée.

Elle comprendra : un hall de propagande, une salle de projection, une bibliothèque et 26 bureaux.

0.3.08.3.15 Achat et mise en place d'un émetteur de 30 KW à Niamey.

Le but de l'opération est de permettre de compléter et d'achever les dispositifs de radiodiffusion sonore en modulation d'amplitude.

1.2.08.3.26 Clôture du champ d'antenne de Goudel.

La réalisation de cette opération permettrait d'empêcher les déprédations que subissent les antennes du fait des animaux et des cultures à leur proximité.

1.2.08.3.27 Aggrandissement de la maison de la radio.

Cet aggrandissement permettrait à l'ORTN de disposer d'un ensemble de bureaux avec une salle de conférences en vue de développer ses moyens d'archivages de documents sonores.

1.2.03.3.28 Maison de la radio d'AGADEZ.

Cette opération se justifie par le fait que la station d'Agadèz est actuellement installée dans un banco mis à sa disposition par la direction de la Jeunesse.

SOMMAIRE

	Pages
COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT	
Promotion Humaine	2
Développement Régional	3
Opérations UNICEF	4
MINISTERE DE L'ECONOMIE RURALE	
Agriculture	5
Eaux et Forêts	7
Elevage	8
Génie Rural	10
U.N.C.C.	11
Hydraulique Rurale	13
MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS DES TRANSPORTS DES MINES ET DE L'URBANISME	
Energie Solaire	15
Energie	16
Mines	17
Transports	18
Urbanisme	19
Routes et Ponts	20
Aéronautique et Météo	22
Hydraulique	24
MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	26
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE	28
MINISTERE DE LA SANTE	30
MINISTERE DE LA FONCTION PUBLIQUE	32
INFRASTRUCTURE ADMINISTRATIVE	33
DIRECTION ORTN	34

Ministère : C.G D.

TABLEAU RECAPITULATIF

Par source de financement

Programmation 1971 - 1974

Service : Promotion Humaine

Unité : Millions de F CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources nigériennes	F.N.I.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		28,9	-	-	9,1	7,6	7,6	4,6	28,9	-	à obt
		28,9	-	-	9,1	7,6	7,6	4,6	28,9	-	
Aide française	F.A.C.	91,5	48,0	36,4	7,1	-	-	-	7,1	-	obt
		13,0	-	-	6,5	6,5	-	-	13,0	-	à obt
		104,5	48,0	36,4	13,6	6,5	-	-	20,1	-	
Aide européenne	F.E.D.	69,0	-	34,5	34,5	-	-	-	34,5	-	obt
		56,2	-	-	-	28,1	28,1	-	56,2	-	à obt
		125,2	-	34,5	34,5	28,1	28,1	-	90,7	-	
Divers	MISEREOR	80,1	-	41,2	28,2	10,7	-	-	38,9	-	obt
		19,5	-	-	-	6,5	6,5	6,5	19,5	-	à obt
		99,6	-	41,2	28,2	17,2	6,5	6,5	58,4	-	
											obt
TOTAL		240,6	48,0	112,1	69,8	10,7	-	-	80,5	-	obt
		117,6	-	-	15,6	48,7	42,2	11,1	117,6	-	à obt
		358,2	48,0	112,1	85,4	59,4	42,2	11,1	198,1	-	

MINISTERE C.G.D. — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par source de financement

Service Dév. Régional — (Unité Millions de frs CFA)

Source de financements		Crédits de paiements									Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	
Ressources nigériennes	FNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
		2,2	-	-	-	0,8	0,7	0,7	2,2	-	à obt.
		2,2	-	-	-	0,8	0,7	0,7	2,2	-	
Aide Française	FAC	60,1	29,4	24,7	5,2	-	-	-	5,2	-	(1)obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt.
		60,1	29,4	24,7	5,2	-	-	-	5,2	-	(1)0,8
Aide Européenne	CCE	24,0	-	13,0	11,0	-	-	-	11,0	-	obt
		99,2	-	-	-	34,4	33,2	31,6	99,2	-	à obt.
		123,2	-	13,0	11,0	34,4	33,2	31,6	110,2	-	
Organismes des Nations Unies	FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt.
		93,8	-	-	-	22,4	36,9	34,5	93,8	-	à obt.
		93,8	-	-	-	22,4	36,9	34,5	93,8	-	
TOTAL GENERAL		84,1	29,4	37,7	16,2	-	-	-	16,2	-	(1)obt
		195,2	-	-	-	57,6	70,8	66,8	195,2	-	à obt.
		279,3	29,4	37,7	16,2	57,6	70,8	66,8	211,4	-	(1)0,8

(1) Reliquat

TABLEAU RECAPITULATIF
Par source de financement

Programmation 1971-1974

Unité Millions de frs CFA

Source de financements		Crédits de paiements							Total		Obs
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	FNI	80,0	49,8	30,2	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		80,0	49,8	30,2	-	-	-	-	-	-	
Organismes des Nations-Unies	UNICEF	149,5	28,8	25,6	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		149,5	28,8	25,6	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-	
TOTAL GENERAL		229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		229,5	78,6	55,8	28,9	35,6	30,6	-	95,1	-	

MINISTERE M.E.R. — TABLEAU RECAPITULATIF PAR SOURCE DE FINANCEMENT — PROGRAMMATION 1971-1974

Service Agriculture — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements									Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	B.N.	127,0	97,2	29,8	-	-	-	-	-	-	Obt
		172,2	-	-	37,5	39,5	46,7	48,5	172,2	-	à Obt
		299,2	97,2	29,8	37,5	39,5	46,7	48,5	172,2	-	
	F.N.I.	176,7	106,6	64,1	6,0	-	-	-	6,0	-	Obt.
		225,8	-	-	80,6	63,4	55,3	26,5	225,8	-	à Obt
		402,5	106,6	64,1	86,6	63,4	55,3	26,5	231,8	-	
	C.N.C.A.	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt
		6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	
Aide française	F.A.C.	526,2	239,5	249,9	31,0	5,8	-	-	36,8	-	Obt.
		303,3	-	-	60,3	78,6	51,6	82,5	273,0	30,3	à Obt.
		829,5	239,5	249,9	91,3	84,4	51,6	82,5	309,8	30,3	
Aide Européenne	F.E.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		82,2	-	-	-	-	82,2	-	82,2	-	à Obt.
		82,2	-	-	-	-	82,2	-	82,2	-	
Organisme des Nations Unies	F.S.N.U.	325,3	297,5	27,8	-	-	-	-	-	-	Obt.
		288,6	-	-	148,2	61,0	55,4	24,0	288,6	-	Obt.
		613,9	297,5	27,8	148,2	61,0	55,4	24,0	288,6	-	
U.S.A.I.D.		45,4	8,6	33,4	3,4	-	-	-	3,4	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt.
		45,4	8,6	33,4	3,4	-	-	-	3,4	-	

Ministère M E R — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par source de financement

Service : Agriculture — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement	Crédits de paiements							Total		Obs.
	Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
	9,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	obt
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
République Fédérale Alemande	9,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	
	140,2	-	68,4	40,3	31,5	-	-	71,8	-	obt
CANADA	50,0	-	-	-	23,5	26,5	-	50,0	-	à obt
	190,2	-	68,4	40,3	55,0	26,5	-	121,8	-	
	1 355,8	764,4	473,4	80,7	37,3	-	-	118,0	-	obt
TOTAL GENERAL de l'Agriculture	1 122,1	-	-	326,6	266,0	317,7	181,5	1 091,8	30,3	à obt
	2 477,9	764,4	473,4	407,3	303,3	317,7	181,5	1 209,8	30,3	

MINISTERE : MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

Par source de financement

Service : Eaux et Forêts — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total 71-74		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974		Ult.	
Ressources Nigériennes	BN	27,2	20,4	6,8	-	-	-	-	-	-	Obt.
		31,2	-	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	à Obt
		58,4	20,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	31,2	-	
	FNI	36,0	31,0	1,0	4,0	-	-	-	4,0	-	Obt
		64,0			12,5	15,5	13,0	13,0	54,0	10,0	à Obt
		100,0	31,0	1,0	16,5	15,5	13,0	13,0	58,4	10,0	
	Total	63,2	51,4	7,8	4,0	-	-	-	4,0	-	Obt.
		95,2	-	-	19,7	23,1	21,0	21,4	85,2	10,0	à Obt
		158,4	51,4	7,8	23,7	23,1	21,0	21,4	89,2	10,0	
Aide Française	F.A.C.	151,7	126,2	25,5	-	-	-	-	-	-	Obt
		41,2	-	-	17,2	7,6	8,0	8,4	41,2	-	à Obt
		192,9	126,2	25,5	17,2	7,6	8,0	8,4	41,2	-	
Aide Européenne	F.E.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		205,4	-	-	-	120,7	42,3	42,4	205,4	-	à Obt
		205,4	-	-	-	120,7	42,3	42,4	205,4	-	
Organisme des Nations Unies	F.A.O.	21,2	19,2	2,0	-	-	-	-	-	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt
		21,2	19,2	2,0	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GENERAL du Service des Eaux et Forêts		236,1	196,8	35,3	4,0	-	-	-	4,0	-	Obt.
		341,8	-	-	36,9	151,4	71,3	72,2	331,8	10,0	à Obt
		577,9	196,8	35,3	40,9	151,4	71,3	72,2	335,8	10,0	

MINISTERE MER

TABLEAU RECAPITULATIF
par source de financement

Programmation 1971-1974

Service : Elevage

Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources nigériennes	BN	44,0	31,5	12,5	-	-	-	-	-	-	obt
		55,0	-	-	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	à obt
		99,0	31,5	12,5	13,5	13,5	13,5	14,5	55,0	-	
	FNI	165,3	108,8	24,6	31,9	-	-	-	31,9	-	obt
		70,5	-	-	40,0	20,5	6,0	4,0	70,5	-	à obt
		235,8	108,8	24,6	71,9	20,5	6,0	4,0	102,4	-	
Total		209,3	140,3	37,1	31,9	-	-	-	31,9	-	obt
		125,5	-	-	53,5	34,0	19,5	18,5	125,5	-	à obt
		334,8	140,3	37,1	85,4	34,0	19,5	18,5	157,4	-	
Aide Française	FAC	555,8	265,1	138,2	150,0	2,5	-	-	152,5	-	obt
		251,1	-	-	103,9	47,5	80,2	19,5	251,1	-	à obt
		806,9	265,1	138,2	253,9	50,0	80,2	19,5	403,6	-	
Aide Européenne	FED	187,5	-	95,0	92,5	-	-	-	92,5	-	obt
		557,2	-	-	-	258,4	238,0	60,8	557,2	-	à obt
		744,7	-	95,0	92,5	258,4	238,0	60,8	649,7	-	
Organismes des Nations Unies	FSNU	313,9	255,0	26,1	32,8	-	-	-	32,8	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		313,9	255,0	26,1	32,8	-	-	-	32,8	-	
	F A O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		0,8	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	à obt
		0,8	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	

Par source de financement

Service Elevage — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Organismes des Nations Unies	Total	313,9 0,8	255,0 -	26,1 -	32,8 0,8	- -	- -	- -	32,0 0,8	- -	obt à obt
		314,7	255,0	26,1	33,6	-	-	-	32,8	-	
U S A I D		- 280,0	- -	- -	- 12,0	- 159,0	- 109,0	- -	- 280,0	- -	obt à obt
		280,0	-	-	12,0	159,0	109,0	-	280,0	-	
CANADA		40,0 -	- -	20,0 -	20,0 -	- -	- -	- -	20,0 -	- -	obt à obt
		40,0	-	20,0	20,0	-	-	-	20,0	-	
Aides Diverses	OXFAM	7,2 -	- -	7,2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	obt à obt
		7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GENERAL du service de l'Elevage		1313,7 1214,6	660,4 -	323,6 -	327,2 170,2	2,5 498,9	- 446,7	- 98,8	329,7 1214,6	- -	obt à obt
		2528,3	660,4	323,6	497,4	501,4	446,7	98,8	1544,3	-	

Par source de financement

Service : Génie Rural — Unité Millions de frs CFA

Source de financements		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	Obs.
				Crédits de paiements							
Ressources Nigériennes	B.N.	28,0	21,0	7,0	-	-	-	-	-	-	Obt.
		14,8	-	-	7,0	7,8	-	-	14,8	-	à Obt.
		42,8	21,0	7,0	7,0	7,8	-	-	14,8	-	
	F.N.I.	12,5	-	12,5	-	-	-	-	-	-	Obt.
		19,0	-	-	10,7	4,1	2,1	2,1	19,0	-	à Obt.
		31,5	-	12,5	10,7	4,1	2,1	2,1	19,0	-	
	C.S.P.P.N.	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt.
		2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	
Préfinancement		468,5	-	-	43,3	134,4	143,4	147,8	468,5	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt.
		468,5	-	-	43,3	134,4	143,4	147,8	468,5	-	
Aide Française	F.A.C.	1.156,4	713,7	360,7	76,0	6,0	-	-	82,0	-	Obt.
		1.781,1	-	-	187,4	216,7	480,5	306,5	1.191,1	590,0	à Obt.
		2.937,5	713,7	360,7	263,4	222,7	480,5	306,5	1.173,1	590,0	
Aide Européenne	F.E.D.	81,1	-	10,0	34,6	36,5	-	-	71,1	-	Obt.
		896,7	-	-	50,0	82,6	154,7	193,7	481,0	415,7	à Obt.
		977,8	-	10,0	50,0	119,1	154,7	193,7	552,1	415,7	
Financement indéterminé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		1.110,0	-	-	-	70,0	25,0	25,0	120,0	990,0	à Obt.
		1.110,0	-	-	-	70,0	25,0	25,0	120,0	990,0	
TOTAL GENERAL du Service du Génie Rural		1.748,5	736,7	390,2	153,9	170,5	143,4	147,8	621,6	-	Obt.
		3.821,6	-	-	255,1	381,2	662,3	527,3	1.825,4	995,7	à Obt.
		5.570,1	736,7	390,2	409,0	557,7	805,7	675,1	2.447,5	1995,7	

MINISTERE MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971-1974

: par source de financement

SERVICE UNCC — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	FNI	67,4	26,4	41,0	-	-	-	-	-	-	obt
		138,0	-	-	35,8	29,4	34,5	38,3	138,0	-	à obt
		205,4	26,4	41,0	35,8	29,4	34,5	38,3	138,0	-	
	Fonds propres UNCC	196,1	87,5	108,6	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		196,1	87,5	108,6	-	-	-	-	-	-	
	C.N.C.A.	25,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		25,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	
Aide Française	F A O	270,1	204,0	44,3	18,3	-	-	-	18,3	-	obt(1)
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		270,1	204,0	44,3	18,3	-	-	-	18,3	-	(1)35
Aide Européenne	F E D	728,1	235,8	252,8	126,8	16,5	-	-	143,3	-	obt(1)
		516,5	-	-	-	74,8	54,3	109,4	238,5	278,0	à obt
		1244,6	235,8	252,8	126,8	91,3	54,3	109,4	381,8	278,0	(1)96
I D A		160,6	-	-	29,4	40,4	42,9	47,9	160,6	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		160,6	-	-	29,4	40,4	42,9	47,9	160,6	-	
Aides Diverses	C.A.A.T Centre Afro-Américain du Travail	31,4	8,9	5,0	7,5	5,0	5,0	-	17,5	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		31,4	8,9	5,0	7,5	5,0	5,0	-	17,5	-	

(1) Reliquat

MINISTERE MCR — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par source de financement

Service UNCC — Unité Millions de Frs CFA

SOURCE DE FINANCEMENT		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Aides Divers (suite)	OXFAM	2,0	-	-	1,5	0,5	-	-	2,0	-	Obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		2,0	-	-	1,5	0,5	-	-	2,0	-	
	WSC (World service Church)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		2,8	-	-	-	0,9	1,9		2,8	-	à obt
		2,8	-	-	-	0,9	1,9	-	2,8	-	
TOTAL GENARAL		1480,7	562,6	476,8	183,5	62,4	47,9	47,9	341,7	-	obt(1)
		657,3	-	-	35,8	105,1	90,7	147,7	373,3	278,0	à obt
de l'UNCC		2138,0	562,6	476,8	219,3	167,5	138,6	195,6	721,0	278,0	(1)99,6

Ministère : MER — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 -/1974

Par source de Financement

Service Hydraulique Rurale — Unité Millions de Frs CFA

Source de Financement		Crédits de paiements							Total		Obs
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71 - 74	Ult.	
Ressources Nigériennes	F N I	42,7	32,5	10,2	-	-	-	-	-	-	obt
		35,2	-	-	8,8	8,8	8,8	8,8	35,2	-	à obt
		77,9	32,5	10,2	8,8	8,8	8,8	8,8	35,2	-	
	Collectivités locales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		79,8	-	-	28,9	23,9	13,5	13,5	79,8	-	à obt
		79,8	-	-	28,9	23,9	13,5	13,5	79,8	-	
TOTAL RESSOURCES NIGERIENNES		42,7	32,5	10,2	-	-	-	-	-	-	obt
		115,0	-	-	37,7	32,7	22,3	22,3	115,0	-	à obt
		157,7	32,5	10,2	37,7	32,7	22,3	22,3	115,0	-	
Aide Française	F.AC.	104,0	102,0	2,0	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		104,0	102,0	2,0	-	-	-	-	-	-	
Aide Européenne	F.E.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		1100,0	-	-	-	-	400,0	300,0	700,0	400,0	à obt
		1100,0	-	-	-	-	400,0	300,0	700,0	400,0	
Aide Américaine	Amb. US	10,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	obt
		5,0	-	-	5,0	-	-	-	5,0	-	à obt
		15,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-	5,0	-	
Aide Allemande	R.F.A	51,2	-	-	51,2	-	-	-	51,2	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		51,2	-	-	51,2	-	-	-	51,2	-	

MINISTERE : MER

TABLEAU RECAPITULATIF
Par source de financement

Programmation 1971-1974

Service Hydraulique Rurale

Unité Millions de frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements									Obs
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	
Aides Diverses	OXFAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		8,0	-	-	6,0	2,0	-	-	8,0	-	à obt
		8,0	-	-	6,0	2,0	-	-	8,0	-	
TOTAL GENERAL Hydraulique Rurale		207,9	139,5	17,2	51,2	-	-	-	51,2	-	obt
		1228,0	-	-	48,7	34,7	422,3	322,3	828,0	400,0	à obt
		1435,9	139,5	17,2	99,9	34,7	422,3	322,3	879,2	400,0	

Ministère : TP T MU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par source de financement

Service : Energie solaire — Unité Millions de F CFA.

Sources de financement		Crédits de paiements									
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 - 74	Ult.	Obs.
Ressources Nigériennes	FNI	27,0	25,2	1,8	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		27,0	25,2	1,8	-	-	-	-	-	-	
Aide Française	FAC	32,0	7,9	24,1	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		32,0	7,9	24,1	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GENERAL du service de l'Energie solaire		59,0	33,1	25,9	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		59,0	33,1	25,9	-	-	-	-	-	-	

Ministère : TP/T, MU

TABLEAU RECAPITULATIF
Par source de financement

Programmation 1971 - 1974

Service : Energie

Unité Millions de F CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	F N I	44,0	37,0	7,0	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		44,0	37,0	7,0	-	-	-	-	-	-	
Aide Française	F A C	101,3	9,3	-	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		101,3	9,3	-	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	
Aide Européenne	F E D	12,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-	obt
		100,0	-	-	50,0	50,0	-	-	100,0	-	à obt
		112,0	-	12,0	50,0	50,0	-	-	100,0	-	
Aide Allemande	R F A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		187,0	-	-	52,0	61,0	74,0	-	187,0	-	à obt
		187,0	-	-	52,0	61,0	74,0	-	187,0	-	
TOTAL GENERAL :		157,3	46,3	19,0	36,0	48,0	8,0	-	92,0	-	obt
		287,0	-	-	102,0	111,0	74,0	-	287,0	-	à obt
		444,3	46,3	19,0	138,0	159,0	82,0	-	379,0	-	

MINISTERE : TPT/MU

TABLEAU RECAPITULATIF

Par source de financement

Programmation 1971 - 1974

SERVICE : Mines

Unité Millions de Frs CFA

Source de financements		Crédits de paiements							Total		Obs
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71 - 74	Ult.	
Ressources Nigériennes	FNI	124,5	67,0	39,0	18,5	-	-	-	18,5	-	obt
		76,5			35,0	26,5	15,0	-	76,5	-	à obt
		201,0	67,0	39,0	53,5	26,5	15,0	-	95,0	-	
Aide Française	FAC	91,6	48,0	37,8	5,8	-	-	-	5,8	-	obt
		55,6			29,1	26,5	-	-	55,6	-	à obt
		147,2	48,0	37,8	34,9	26,5	-	-	61,4	-	
Organismes des Nations Unies	FSNU	240,0	105,0	124,0	11,0	-	-	-	11,0	-	obt
		280,0			112,0	112,0	56,0	-	280,0	-	à obt
		520,0	105,0	124,0	123,0	112,0	56,0	-	291,0	-	
Aide Canadienne		380,5	4,6	98,4	237,0	40,5	-	-	277,5	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		380,5	4,6	98,4	237,0	40,5	-	-	277,5	-	
T O T A L G E N E R A L		836,6	224,6	299,2	272,3	40,5	-	-	312,8	-	obt
		412,1	-	-	176,1	165,0	71,0	-	412,1	-	à obt
		1248,7	224,6	299,2	448,4	205,5	71,0	-	724,9	-	

Ministère : TPTMU

TABLEAU RECAPITULATIF
Par source de financement

Programmation 1971 - 1974

Service : Transports

Unité : Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements									Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	FNI	3,0 8,0	- -	- -	3,0 -	- -	- 4,0	- 4,0	3,0 8,0	- -	obt à obt
		11,0	-	-	3,0	-	4,0	4,0	11,0	-	
Aide Française	FAC	64,5 -	62,8 -	1,7 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	obt à obt
		64,5	62,8	1,7	-	-	-	-	-	-	
Aides Privées Diverses	Crédits fournisseurs	125,0 -	125,0 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	obt à obt
		125,0	125,0	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GENERAL des TRANSPORTS		192,5 8,0	187,8 -	1,7 -	3,0 -	- -	- 4,0	- 4,0	3,0 8,0	- -	obt à obt
		200,5	187,8	1,7	3,0	-	4,0	4,0	11,0	-	

MINISTERE TPTMU

TABLEAU RECAPITULATIF
Par source de financement

Programmation 1971-1974

Service Urbanisme

Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources Nigériennes	F.N.I.	42,0	3,0	23,1	15,9	-	-	-	15,9	-	Obt.
		174,6	-	-	42,9	73,9	23,9	23,9	164,6	10,0	à Obt.
		216,6	3,0	23,1	58,8	73,9	23,9	23,9	180 5	10,0	
Aide française	F.A.C.	108,3	100,2	8,1	-	-	-	-	-	-	Obt.
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à Obt.
		108,3	100,2	8,1	-	-	-	-	-	-	
Organismes des Nations Unies	F.S.N.U.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Obt.
		32,3	-	-	32,3	-	-	-	32,3	-	à Obt.
		32,3	-	-	32,3	-	-	-	32,3	-	
Total GENERAL DE l'URBANISME		150,3	103,2	31,2	15,9	-	-	-	15,9	-	Obt.
		206,9	-	-	75,2	73,9	23,9	23,9	196,9	10,0	à Obt.
		357,2	103,2	31,2	91,1	73,9	23,9	23,9	212,8	10,0	

MINISTERE / TPTU — TABLEAU RECAPITULATIF — Programmation 1971 - 1974

Par source de Financement

Service : Routes et Ponts — Unité Millions de Frs CFA

Source de Financement		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	Total 71 -74	Total Ult.	Obs.
Ressources Nigériennes	BN	459,8	89,7	203,1	25,0	-	-	-	25,0	-	obt(1)
		146,5	-	-	81,5	65,0	-	-	146,5	-	à obt
		606,3	89,7	203,1	106,5	65,0	-	-	171,5	-	(1) 42,0
	FNI	603,1	125,4	300,0	137,0	40,7	-	-	177,7	-	obt
		1639,9	-	-	329,5	309,0	426,0	417,9	1482,4	157,5	à obt
		2243,0	125,4	300,0	466,5	349,7	426,0	417,9	1660,1	157,5	
Aide Française	FAC Subvention	1227,1	682,3	411,2	131,6	-	-	-	131,6	-	obt(1)
		1655,5	-	-	-	165,0	406,0	547,5	1118,5	537,0	à obt
		2882,6	682,3	411,2	131,6	165,0	406,0	547,5	1250,1	537,0	(1) 2,0
	FAC Emprunt	222,0	178,0	44,0	-	-	-	-	-	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		222,0	178,0	44,0	-	-	-	-	-	-	
Aide Européenne	FED	4534,0	2194,2	340,1	1237,0	558,0	-	-	1795,0	-	obt(1)
		7270,6			179,3	427,3	1447,0	3412,0	545,6	1805,0	à obt
		11804,6	2194,2	340,1	1416,3	985,3	1447,0	3412,0	7260,6	1805,0	(1) 204,7
BIRD - IDA	IDA	1905,4	592,4	677,2	334,4	207,0	-	-	541,4	-	obt(1)
		2264,5	-	-	975,9	819,6	469,0	-	2264,5	-	à obt
		4169,9	592,4	677,2	1310,3	1026,6	469,0	-	2805,9	-	(1) 94,4
Organismes des Nations Unies	FSNU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		3025,1	-	-	-	-	-	-	-	3025,1	à obt
		3025,1	-	-	-	-	-	-	-	3025,1	

(1) Reliquat

Ministère : T.P.T./ H.C.

TABLEAU DES INVESTISSEMENTS

Programmation 1971 - 1974

Par source de financement

Service : Routes et Ponts

Unité Millions de F CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		Obs.
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71 - 74	Ult.	
Aide Américaine	US - AID	715,3	261,9	412,1	-	-	-	-	-	-	obt (1)
		1.119,0	-	-	-	49,0	-	300,0	349,0	770,0	à obt
		1.834,3	261,9	412,1	-	49,0	-	300,0	349,0	770,0	(1)41,3
Aide Canadienne		3.500,0	-	-	-	700,0	700,0	700,0	2.100,0	1.400,0	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		3.500,0	-	-	-	700,0	700,0	700,0	2.100,0	1.400,0	
Aides Diverses	C. E. A.	430,0	136,0	207,0	87,0	-	-	-	87,0	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		430,0	136,0	207,0	87,0	-	-	-	87,0	-	
Financement	Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	obt
		7.500,0	-	-	-	2500,0	2500,0	2500,0	7.500,0	-	à obt
		7.500,0	-	-	-	2500,0	2500,0	2500,0	7.500,0	-	
Total GENERAL		13.596,7	4.259,9	2594,7	1952,0	1505,7	700,0	700,0	4.857,7	1400,0	obt(1)
Routes et Ponts		24.621,1	-	-	1566,2	4334,9	5.248,0	7177,4	18.326,5	6294,6	à obt
		38.217,8	4.259,9	2594,7	3518,2	5840,6	5.948,0	7877,4	23.184,2	7694,6	(1)484,4
TOTAL GENERAL		13.596,7	4.259,9	2594,7	1952,0	1505,7	700,0	700,0	4.857,7	1400,0	obt(1)
Routes et Ponts non compris la route Tahoua - Arlit		17.121,1	-	-	1566,2	1834,9	2.748,0	4677,4	10.826,5	6294,6	à obt
		30.717,8	4.259,9	2594,7	3518,2	3340,6	3.448,0	5377,4	15.684,2	7694,6	(1)484,4

(1) Reliquat

Par source de financement

Service Aéronautique et Météo — Unité Millions de Frs CFA

Source de financement		Crédits de paiements							Total		OBS
		Montant	Ant.	1970	1971	1972	1973	1974	71-74	Ult.	
Ressources nigériennes	FNI	44,0	1,1	15,9	27,0	-	-	-	27,0	-	obt
		159,0	-	-	-	90,0	34,0	35,0	159,0	-	à obt
		203,0	1,1	15,9	27,0	90,0	34,0	35,0	186,0	-	
	Fonds Propres ASECNA	47,2	-	7,2	40,0	-	-	-	40,0	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		47,2	-	7,2	40,0	-	-	-	40,0	-	
	BIRN (Emprunt)	80,0	-	-	80,0	-	-	-	80,0	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		80,0	-	-	80,0	-	-	-	80,0	-	
TOTAL RESSOURCES NIGERIENNES		171,2	1,1	23,1	147,0	-	-	-	147,0	-	obt
		159,0	-	-	-	90,0	34,0	35,0	159,0	-	à obt
		330,2	1,1	23,1	147,0	90,0	34,0	35,0	306,0	-	
Aide Française	FAC	195,0	31,1	0,9	163,0	-	-	-	163,0	-	obt
		25,0	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	à obt
		220,0	31,1	0,9	163,0	-	-	25,0	188,0	-	
	SGAC	37,5	-	-	37,5	-	-	-	37,5	-	obt
		102,5	-	-	65,0	37,5	-	-	102,5	-	à obt
		140,0	-	-	102,5	37,5	-	-	140,0	-	
	CCCE (emprunts)	80,0	-	-	20,0	60,0	-	-	80,0	-	obt
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	à obt
		80,0	-	-	20,0	60,0	-	-	80,0	-	